

叶兴阳

双语音标有声读物

双语音标 阅读创始人

叶兴阳

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，对英语教育有着深入的研究和丰富的经验。

叶兴阳先生认为，学习英语的关键在于掌握音标和发音。他通过多年的教学实践，总结出了一套独特的教学方法，能够帮助学习者快速掌握英语发音和阅读技巧。

叶兴阳先生还创办了“双语音标有声读物”项目，旨在通过有声读物的形式，帮助学习者随时随地学习英语，提高听力和口语水平。

叶兴阳先生表示，他将继续致力于英语教育事业，为更多学习者提供优质的教学资源和方法。

叶兴阳
英语教育创始人

双音阅读教育创始人

叶兴阳先生是著名英语教育专家，曾任教于多所知名大学，对英语教育有着深入的研究和丰富的经验。

注音阅 读英语 教育之父

叶兴阳先生认为，学习英语的关键在于掌握音标和发音。他通过多年的教学实践，总结出了一套独特的教学方法，能够帮助学习者快速掌握英语发音和阅读技巧。

叶兴阳先生还创办了“注音阅读英语教育”项目，旨在通过注音阅读的方式，帮助学习者提高英语阅读能力和理解能力。

叶兴阳先生表示，他将继续致力于英语教育事业，为更多学习者提供优质的教学资源和方法。

叶兴阳先生认为，学习英语的关键在于掌握音标和发音。他通过多年的教学实践，总结出了一套独特的教学方法，能够帮助学习者快速掌握英语发音和阅读技巧。

注音阅读英语教育之父

叶兴阳双语音标有声读物

双语对照 · 音标注音 · 有声同步

编者：叶兴阳

内容来源：公共领域英文原著

适用对象：英语学习者、教师、研究者

版本日期：2025 年

目录

共 4 个章节

1. 达拉斯县本地树木、灌木和(key And Guide To Native Trees, Shrubs,) 000001

2. 达拉斯县本地树木、灌木和(key And Guide To Native Trees, Shrubs,) 000002

3. 达拉斯县本地树木、灌木和(key And Guide To Native Trees, Shrubs,) 000003

4. 达拉斯县本地树木、灌木和(key And Guide To Native Trees, Shrubs,) 000004

使用说明

- 本目录为大字打印优化版本，正文字号 18pt，适合纸质阅读
- 电子版请访问对应 HTML 文件，支持语音播放功能
- 建议双面打印，左侧留白已优化，便于装订
- 章节标题已按字母顺序排列，便于快速查找

达拉斯县本地树木、灌木和(Key and Guide to Native Trees, Shrubs,)第1/4页

[ki:] [ænd; ənd] [gaɪd] [tu:; tə] ['neɪtɪv] [tri:z] , [[rʌbz] [ænd; ənd] ['wʊdi] [vaɪnz] [ʌv; əv] ['dæləs]
KEY AND GUIDE TO NATIVE TREES , SHRUBS AND WOODY VINES OF DALLAS
钥匙 和 指导 到 本国的 树木 , 灌木 和 木质的 藤蔓 的 达拉斯
['kaʊnti]
COUNTY
县

达拉斯县本土树木、灌木和木质藤本植物图鉴

[baɪ]
by
经过

经过

['nɔ:mə] ['sti:l,wel]
NORMA STILLWELL
规范 斯蒂尔韦尔

诺玛·斯蒂尔韦尔

['dæləs] , ['teksəs]
Dallas , Texas
达拉斯 , 德克萨斯州

德克萨斯州达拉斯

['eɪprəl] , -
April , 1939
四月 , -

1939年4月

['prɪntɪd] [baɪ]
PRINTED BY
打印 经过

印刷者

['prɑ:ktər] - ['ædəmz] ['prɪntɪŋ] ['sɜ:rvis]
PROCTOR - ADAMS PRINTING SERVICE
监考员 - 亚当斯 印刷 服务

普罗克特-亚当斯印刷服务

['dæləs] , TEXAS2
DALLAS , TEXAS2
达拉斯 , TEXAS2

德克萨斯州达拉斯2

['prefəs]
PREFACE
前言

前言

[ðɪs] ['sɪmp(ə)l] [ki:] [ænd; ənd] [gaɪd] [tu:; tə][ðə; ði] ['wʊdi] [plænts] — [tri:z] ,
This simple key and guide to the woody plants — trees ,
这 简单的 钥匙 和 指导 到 这 木质的 植物 — 树木 ,

这本简单的木本植物（树木）图鉴和指南，

[[rʌbz] [ænd; ənd] ['wʊdi] [vaɪnz] — [wɪt] [groʊ] ['nætʃ(ə)rəli][ɪn]['dæləs] ['kaʊnti] , ['teksəs] ,
shrubs and woody vines — which grow naturally in Dallas County , Texas ,
灌木 和 木质的 藤蔓 — 哪个 生长 自然 在 达拉斯 县 , 德克萨斯州 ,

灌木和木质藤本植物——它们自然生长于德克萨斯州达拉斯县。

[hæz; həz] [bɪn] [prɪ'perd] [tuː; tə][help] [brɪ'ɡɪnərz] [ʌv; əv]['eni][eidʒ][ɪn] ['getɪŋ] ['betər] [ə'kweɪntɪd]
has been prepared to help beginners of any age in getting better acquainted
有 到过 准备 到 帮助 初学者 的 任何 年龄 在 获得 更好的 熟人
[wɪð; wɪθ] [ðiːz] ['liːfi] ['nebəz] [ænd; ənd] [frendz] .
with these leafy neighbors and friends .
和 这些 绿叶 邻居 和 朋友们 .

本书旨在帮助各个年龄段的初学者更好地了解这些绿树成荫的邻居和朋友。

[ˈwʊdi] [plænts][ˈɔːfər][wʌn][ʌv; əv][ðə; ði][best][ˈpleɪsɪz][tuː; tə][brɪ'ɡɪn][ə; eɪ] ['stʌdi] [ʌv; əv]['neɪtʃər] :
Woody plants offer one of the best places to begin a study of nature :
伍迪 植物 提供 一 的 这 最好的 地方 到 开始 一个 学习 的 自然 :
木本植物是研究自然界的最佳切入点之一:

[fɜːrst][brɪ'kəz, brɪ'kɔːz][ðer; ðər][ɑːr; ər][bʌt; bət] [fjuː] [kaɪndz][tuː; tə] [lɜːrn] [ɪn] [kəm'pærɪsn] [wɪð; wɪθ] ['meni]
first because there are but few kinds to learn in comparison with many
第一的 因为 那里 是 但 很少 种类 到 学习 在 比较 和 许多
[ˈʌðər] ['lɪvɪŋ] [fɔːrmz] — [ə'baʊt] - [ʌv; əv] [ðiːz] [plænts] [ə'ɡenst] ['estɪmeɪtɪd] ['nʌmbərz] [fɔːr; fər][ðə; ði]
other living forms — about 90 of these plants against estimated numbers for the
其他 活的 表格 — 关于 - 的 这些 植物 反对 估计的 数字 为了 这
[ˈkaʊntɪ] [ʌv; əv][ə'baʊt] - [bɜːrdz] ,
county of about 300 birds ,
县 的 关于 - 鸟类 ,

首先是因为与其他许多生物相比，需要学习的植物种类很少——大约只有90种这样的植物，而据估计该县的鸟类数量约为300种。
- [tuː; tə] - [ˈʌðər] ['flaʊərɪŋ] [plænts][ænd; ənd]['oʊvər] - , - [ˈɪnsektz] ; ['sekənd] ,
500 to 1000 other flowering plants and over 25 , 000 insects ; second ,
- 到 - 其他 开花 植物 和 超过 - , - 昆虫 ; 第二 ,
500 至 1000 种其他开花植物和超过 25000 种昆虫；其次，

[ˈwʊdi] [plænts] [rɪ'meɪn] [ɪn][wʌn] [pleɪs] ,
woody plants remain in one place ,
木质的 植物 保持 在 一 地方 ,
木本植物则停留在原地。

['friːli] [ə'veɪləb(ə)l][fɔːr; fər][ˌɑːbzər'veɪ](ə)n][æt; ət]['eni] ['aʊər][ɔːr]['siːz(ə)n][ænd; ənd] [jɪr] ['æftər] [jɪr] — [ɪf]
freely available for observation at any hour or season and year after year — if
自由 可用的 为了 观察 在 任何 小时 或者 季节 和 年 后 年 — 如果
[ðeɪ] [ɪ'skeɪp] ['hjuːmən] [ɪntər'fɪərəns] .
they escape human interference .
他们 逃脱 人类 干涉 .
只要不受到人为干扰，它们就可以在任何时间、任何季节、年复一年地自由观察。

[ænd; ənd] [wʌt] [mɔːr] ['helpf(ə)l][lɪŋk] [tɔːrd] [ə'kweɪntəns] [wɪð; wɪθ] [ˈʌðər] ['ɪntərəstɪŋ] [fɔːrmz][ʌv; əv]
And what more helpful link toward acquaintance with other interesting forms of
和 什么 更多的 有帮助 关联 朝向 熟人 和 其他 有趣的 表格 的
[ˈnæt(ə)rəl][laɪf][kæn; kən][biː; bi] [faʊnd] [ðæn; ðən][æn; ən] ['ɪntɪmət] ['frendʃɪp] [wɪð; wɪθ][ðer; ðər]['mjuːtʃuəl]
natural life can be found than an intimate friendship with their mutual
自然的 生活 能 是 成立 比 一个 亲密的 友谊 和 他们的 相互的
[frendz] ,
friends ,
朋友们 ,

还有什么比与它们的共同朋友建立亲密友谊更有助于了解其他有趣的自然生命形式的呢？

[ðə; ði] [triːz] !
the trees !
这 树木 !
这些树！

[ðə; ði] [dɪ'stɪŋkʃənz] [bɪ'twi:n] [tri:z] [ænd; ənd] [ʃrʌbz] [ɔ:r] [bɪ'twi:n] [ʃrʌbz] [ænd; ənd] [ˈwʊdi] [vɑ:nz]
The distinctions between trees and shrubs or between shrubs and woody vines
这 区别 之间 树木 和 灌木 或者 之间 灌木 和 木质的 藤蔓
[ɑ:r; ər][ˈɔ:f(ə)n] [ˈpjʊrli] [ˈɑ:rbrɪteri] ,
are often purely arbitrary ,
是 经常 纯粹 随意的 ,
乔木与灌木之间, 或灌木与木质藤本植物之间的区别, 往往纯粹是人为划分的。

[di'pendɪŋ] [ɪn][pɑ:rt][ɑ:n][eɪdʒ] .
depending in part on age .
取决于 在 部分 在 年龄 .
部分取决于年龄。

[ə; eɪ][plænt] [wɪtʃ] [grəʊz] [æt; ət] [li:st] ['twenti] [fi:t] [tʊ:l] [ænd; ənd][ˈju:zuəli; ˈju:zəli] ([nɑ:t] [ˈɔ:lweɪz])
A plant which grows at least twenty feet tall and usually (not always)
一个 植物 哪个 生长 在 至少 二十 脚 高的 和 通常 (不是 总是)
[hæz; hæz][dʒʌst][wʌn] ['wʊdi] ,
has just one woody ,
有 只是 一 木质的 ,
一种至少能长到二十英尺高的植物, 通常 (但不总是) 只有一个木质茎,

[self] - [sə'pɔ:rtɪŋ] [stem][æt; ət][ðə; ði] [graʊnd] [ɪz] [kən'sɪdərd] [ə; eɪ] [tri:] .
self - supporting stem at the ground is considered a tree .
自己 - 支持 干 在 这 地面 是 经过考虑的 一个 树 .
能够独立支撑地面的树干被认为是树。

[ə; eɪ][plænt] [wɪtʃ] ['rerli] [grəʊz] ['tɔ:lər][ðæn; ðən] ['twenti] [fi:t] , [ɪn][ə; eɪ][ˈɡɪv(ə)n][ˈri:dʒən] ,
A plant which rarely grows taller than twenty feet , in a given region ,
一个 植物 哪个 很少 生长 更高 比 二十 脚 , 在 一个 给定 地区 ,
在特定地区, 一种很少长到超过二十英尺高的植物。

[ænd; ənd][ˈju:zuəli; ˈju:zəli][hæz; hæz] [mɔ:r] [ðæn; ðən][wʌn] ['wʊdi] [stem] ['raɪzɪŋ][frʌm; frəm][ðə; ði] [graʊnd]
and usually has more than one woody stem rising from the ground
和 通常 有 更多的 比 一 木质的 干 上升 从 这 地面
[ɪz] [kən'sɪdərd] [ə; eɪ] [ʃrʌb] .
is considered a shrub .
是 经过考虑的 一个 灌木 .
通常有不止一根木质茎从地面长出, 被认为是灌木。

[ðə; ði] [ˌsepə'reɪʃn] [ʌv; əv] [hɜ:rb] [frʌm; frəm] ['wʊdi] [plænts][dɪ'vaɪdz] [ðəʊz] [plænts] [wɪtʃ] [ˈju:zuəli; ˈju:zəli]
The separation of herbs from woody plants divides those plants which usually
这 分离 的 草药 从 木质的 植物 分割 那些 植物 哪个 通常
[daɪ] [daʊn] [tu:; tə][ðə; ði] [graʊnd] [i:tʃ] ['wɪntər][frʌm; frəm] [ðəʊz] ['hævɪŋ] ['wʊdi] [stemz] [wɪtʃ] [pə'r'sɪst]
die down to the ground each winter from those having woody stems which persist
死 向下 到 这 地面 每个 冬天 从 那些 拥有 木质的 茎 哪个 坚持
[ə'boʊv] [graʊnd] [jɪr] ['æftər] [jɪr] .
above ground year after year .
多于 地面 年 后 年 .
草本植物与木本植物的分离, 是将那些通常在冬季枯萎到地面的植物, 与那些具有木质茎、能够年复一年地在地面上存活的植物区分开来。

[sʌm; səm] ['naɪnti] ['dɪfrənt] ['wʊdi] [plænts][ɑ:r; ər] [dɪ'stɪŋɡwɪʃt] [frʌm; frəm][wʌn] [ə'nʌðər] [ænd; ənd]
Some ninety different woody plants are distinguished from one another and
一些 九十 不同的 木质的 植物 是 杰出的 从 一 其他 和
['bri:fli] [dɪ'skraɪbd] [ɪn] [ðɪs] [ki:] [ænd; ənd] [ɡaɪd] .
briefly described in this key and guide .
简要地 描述 在 这 钥匙 和 指导 .
本检索表和指南对大约 90 种不同的木本植物进行了区分和简要描述。

[i:tʃ] [dr'skrɪpʃn] [ˌreprɪˈzents] [ə; eɪ][ˈsɪŋɡ(ə)l] [ˈspiːʃiːz] [wɪð; wɪθ][ðə; ði] [ɪkˈsepʃn] [ʌv; əv][ðə; ði][ˈkæktəs] ,
Each description represents a single species with the exception of the cactus ,
每个 描述 代表 一个 单身的 物种 和 这 例外 的 这 仙人掌 ,
[ˈjʌkə] ,
yucca ,
丝兰 ,

除了仙人掌和丝兰之外，每条描述都代表一个物种。

[red] [oʊks][ænd; ənd] [red] [hɔːz] ;
red oaks and red haws ;
红色的 橡树 和 红色的 山楂 ;

红橡树和红山楂；

[ðə; ði] [ˈdɪfərənsɪz] [brɪˈtwiːn] [ðə; ði] [ˈveriəs] [ˈspiːʃiːz] [ʌv; əv] [ðiːz] [plænts][ɑːr; ər] [tuː] [kəmˈpleks][fɔːr; fər]
the differences between the various species of these plants are too complex for
这 差异 之间 这 各种各样的 物种 的 这些 植物 是 也 复杂的 为了
[ðɪs] [briːf] [ˈmænjuəl] .
this brief manual .
这 简短的 手动的 .

这些植物各个品种之间的差异过于复杂，无法在本手册中详细介绍。

[ˌsaɪənˈtɪfɪk] [neɪmz] [ɑːr; ər][ɪnˈkluːdɪd] [hɪr] ,
Scientific names are included here ,
科学 姓名 是 包括 这里 ,

这里包含学名。

[nɑːt][wɪð; wɪθ][ˈeni] [θɔːt] [ðæt] [ðeɪ] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [ˈmeməraɪzd] [ɔːr] [ðæt] [ðeɪ] [niːd] [biː; bi] [juːst] [ɪn]
not with any thought that they should be memorized or that they need be used in
不是 和 任何 想法 那 他们 应该 是 记忆 或者 那 他们 需要 是 用过的 在
[ˈɔːrd(ə)nerɪ][ˌkɑːnvərˈseɪʃ(ə)n] ,
ordinary conversation ,
普通的 对话 ,

并非出于记忆的目的，也并非出于在日常对话中需要使用它们的目的。

[bʌt; bət][tuː; tə][əˈvɔɪd][ðə; ði][ˌpɑːsəˈbɪləti][ʌv; əv] [mɪsʌndəsˈtændɪŋz] [sʌtʃ] [æz; əz][ˈɔːf(ə)n][əˈraɪz][frʌm; frəm]
but to avoid the possibility of misunderstandings such as often arise from
但 到 避免 这 可能性 的 误会 这样的 作为 经常 出现 从
[sʌm; səm] [ˈkɑːmən] [neɪmz] [wɪtʃ] [ɑːr; ər] [juːst] [baɪ] [ˈdɪfrənt] [ˈpɜːsənz][tuː; tə] [ˈdeɪzɪneɪt] [ˈdɪfrənt]
some common names which are used by different persons to designate different
一些 常见的 姓名 哪个 是 用过的 经过 不同的 人 到 指定 不同的
[plænts] .
plants :
植物 .

但为了避免因不同的人使用不同的俗名来指代不同的植物而经常产生的误解。

[ˈmeni] [plænts][hæv; həv] [mɔːr] [ðæn; ðən][wʌn] [ˈkɑːmən] [neɪm] [ænd; ənd][ˈɔːf(ə)n][wʌn] [ˈkɑːmən] [neɪm] [ɪz]
Many plants have more than one common name and often one common name is
许多 植物 有 更多的 比 一 常见的 姓名 和 经常 一 常见的 姓名 是
[juːst] [fɔːr; fər] [tuː] [ɔːr] [mɔːr] [kwaɪt][ˌʌnˈlaɪk][plænts] .
used for two or more quite unlike plants .
用过的 为了 二 或者 更多的 相当 与此不同 植物 .

许多植物都有不止一个俗名，而且一个俗名常常被用来指代两种或两种以上截然不同的植物。

[ˈkɑːmən] [neɪmz] [ˈlɪstɪd] [fɜːrst][ɑːr; ər][ðə; ði][wʌnz] [kənˈsɪdərd] [mɔːr] [ˈsuːtəb(ə)l] . [θriː]
Common names listed first are the ones considered more suitable . **3**
常见的 姓名 列出 第一的 是 这 一个 经过考虑的 更多的 合适的 . 3

排在最前面的常用名被认为更合适。3

[ðə; ði][fɜːrst][pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði][ˌsaɪənˈtɪfɪk] [neɪm] [ˌreprɪˈzents] [ðə; ði][ˈdʒiːnəs] ([ˈplʊərəl] , [ˈdʒenərə]) ,
The first part of the scientific name represents the genus (plural , genera) ,
这 第一的 部分 的 这 科学 姓名 代表 这 属 (复数 , 属) ,
科学名称的第一部分代表属名（复数形式为genera），

[ə; eɪ] [dɪ'ɡri:t] [Λv; əv] [rɪ'leɪ](ə)ŋɪp] [ɔ:r] ['gru:pɪŋ] ['smɔ:lə] [ðæn; ðən] [ðə; ði] ['fæməli] [bʌt; bət] [mɔ:r]
a degree of relationship or grouping smaller than the family but more
一个 程度 的 关系 或者 分组 较小的 比 这 家庭 但 更多的
[ɪn'klu:sɪv] [ðæn; ðən] [ðə; ði] ['spi:ʃi:z] .
inclusive than the species .
包容性 比 这 物种 .

比家庭小但比物种大的关系或群体程度。

[ðə; ði] ['sekənd] [neɪm] [reprɪ'zents] [ðə; ði] ['spi:ʃi:z] [ɔ:r] [spə'sɪfɪk] [kaɪnd] [Λv; əv] [plænt] ;
The second name represents the species or specific kind of plant ;
这 第二 姓名 代表 这 物种 或者 具体的 种类 的 植物 ;
第二个名称代表植物的种类或具体类型 ;

['spi:ʃi:z] [ɑ:r; ə] [ə'keɪʒ(ə)nəli] [dɪ'vaɪdɪd] ['ɪntu:] [və'raɪətɪz] ([vɑ:r] .) .
species are occasionally divided into varieties (var .) .
物种 是 偶尔 分割 进入 品种 (变量 .) .
物种有时会被分为变种 (var.)。

[ðə; ði] [ə,bri:vi'eɪŋ] ['fɑ:louɪŋ] [ðə; ði] [saɪən'tɪfɪk] [neɪm] [stændz] [fɔ:r; fər] [ðə; ði] [neɪm] [Λv; əv] [ðə; ði]
The abbreviation following the scientific name stands for the name of the
这 缩写 下列的 这 科学 姓名 站立 为了 这 姓名 的 这
[ˈbɑ:tənɪst] [hu:] [fɜ:rst] [dɪ'skraɪbd] [ɔ:r] [neɪmd] [ðə; ði] [plænt] ,
botanist who first described or named the plant ,
植物学家 WHO 第一的 描述 或者 命名 这 植物 ,
科学名称后面的缩写代表第一个描述或命名该植物的植物学家的名字。

[saɪən'tɪfɪkli] .
scientifically .
科学地 .
从科学的角度来说。

[el] . [stændz] [fɔ:r; fər] [li'ni:(i)əs] , “ [ðə; ði] ['fɑ:ðər] [Λv; əv] ['mɑ:dərn] ['bɑ:təni] ” ,
L . stands for Linnaeus , “ the father of modern botany ” ,
L . 站立 为了 林奈 , “ 这 父亲 的 现代的 植物学 ” ,
L. 代表林奈，他是“现代植物学之父”。

[hu:] [fɜ:rst] [ju:st] [ðɪs] [ˈdʌb(ə)l] - [neɪm] ([baɪ'noʊmiəl]) ['sɪstəm] [Λv; əv] [saɪən'tɪfɪk] [klæsɪfɪ'keɪ](ə)n] .
who first used this double - name (binomial) system of scientific classification .
WHO 第一的 用过的 这 双倍的 - 姓名 (二项式) 系统 的 科学 分类 .
第一个使用这种双名法（二项式）科学分类系统的人。

[mɔ:r] [ɪk'stendɪd] [dɪ'skrɪpʃənz] [ænd; ənd] ['fɜ:rðər] [ɪnfər'meɪ](ə)n] [ə'baʊt] [ði:z] [plænts] [meɪ] [bi:; bi] [faʊnd]
More extended descriptions and further information about these plants may be found
更多的 扩展 描述 和 更远 信息 关于 这些 植物 可能 是 成立
[ɪn] [sʌm; səm] [Λv; əv] [ðə; ði] ['refrəns] [bʊks] ['lɪstɪd] [ɪn] [ðə; ði] [bæk] [Λv; əv] [ðɪs] ['bʊklət] ;
in some of the reference books listed in the back of this booklet ;
在 一些 的 这 参考 图书 列出 在这 后退 的 这 小册子 ;
有关这些植物的更详细描述和更多信息，请参阅本手册背面列出的一些参考书籍；

['meni] , [ɪf] [nɑ:t] [ɔ:l] [Λv; əv] [ðem; ðəm] , [ɑ:r; ə] [ə'veɪləb(ə)l] [ɪn] [ðə; ði] ['dæləs] ['pʌblɪk] ['laɪbrəri] .
many , if not all of them , are available in the Dallas Public Library .
许多 , 如果 不是 全部 的 他们 , 是 可用的 在 这 达拉斯 民众 图书馆 .
达拉斯公共图书馆藏有其中许多书籍，甚至可能全部书籍。

['oʊnli] [ðə; ði] [mɔ:r] ['nesəseri] ['teknɪk(ə)l] [wɜ:rdz] [hæv; həv] [bɪn] [ju:st] [ænd; ənd] [ði:z] [ɑ:r; ə] [dɪ'faɪnd]
Only the more necessary technical words have been used and these are defined
仅有的 这 更多的 必要的 技术的 字 有 到过 用过的 和 这些 是 定义
[ɔ:r] ['ɪləstreɪtɪd] [hɪr'ɪn] .
or illustrated herein .
或者 插图 在此处 .
本文仅使用了较为必要的专业术语，这些术语将在本文中进行定义或举例说明。

[ɔ:l'dʊʊ] [ðɪs] ['bʊklət] [ɪn'devərz] [tu:; tə] [ɪn'klu:d] [ɔ:l][ðə; ði] ['wʊdi] [plænts] ['groʊɪŋ] ['næt(ə)rəli][ɪn]
Although this booklet endeavors to include all the woody plants growing naturally in
虽然 这 小册子 努力 到 包括 全部 这 木质的 植物 生长 自然 在
[ˈdæləs] ['kaʊnti] ,
Dallas County ,
达拉斯 县 ,

虽然这本小册子力求收录达拉斯县所有自然生长的木本植物，

[noʊ] [daʊt] [ə'mɪʃnz] [ænd; ənd] ['erərz] [wɪl] [bi:; bi] [faʊnd] [ænd; ənd][ðə; ði] [ˈɔ:θər] [wɪl] [bi:; bi][glæd]
no doubt omissions and errors will be found and the author will be glad
不 怀疑 遗漏 和 错误 将要 是 成立 和 这 作者 将要 是 高兴的
[tu:; tə][bi:; bi] [ɪn'fɔ:rmɪd] [ʌv; əv][ðəm; ðəm] .
to be informed of them .
到 是 知情的 的 他们 .

毫无疑问，文中会存在遗漏和错误，作者会很乐意被告知这些错误。

[ˈɡreɪt(ə)l] [ək'na:ɪdʒmənt] [ɪz] [meɪd] [tu:; tə][ˈdraɪv, 'dɑ:ktɜː] . [ˈdʌblju:ɪ] . [em] . ['lɒŋ,nekɜː] [ænd; ənd]
Grateful acknowledgement is made to Dr . W . M . Longnecker and
感激的 致谢 是 制成 到 博士 . W . M . 长颈鹿 和
[ˈdraɪv, 'dɑ:ktɜː] . [i:] . [pi:] . ['tʃi:təm] [ʌv; əv][ðə; ði] [dɪ'pɑ:rtmənt] [ʌv; əv][baɪ'ɑ:lədʒi] ,
Dr . E . P . Cheatum of the Department of Biology ,
博士 . E . P . 奇图姆 的 这 部门 的 生物学 ,

在此衷心感谢生物系的 WM Longnecker 博士和 EP Cheatum 博士。

[ˈsʌðərn] ['meθədɪst] [ju:nɪ'vɜ:rsəti] , [ænd; ənd][tu:; tə][ˈdraɪv, 'dɑ:ktɜː] . [bi:] . [si:] . ['θɑ:rp] [ʌv; əv][ðə; ði]
Southern Methodist University , and to Dr . B . C . Tharp of the
南方 卫理公会 大学 , 和 到 博士 . B . C . 萨普 的 这
[dɪ'pɑ:rtmənt] [ʌv; əv] ['bɑ:təni][ænd; ənd][bæk,tɪrɪ'ɑ:lədʒi] ,
Department of Botany and Bacteriology ,
部门 的 植物学 和 细菌学 ,

南方卫理公会大学，以及植物学和细菌学系的BC Tharp博士，

[ju:nɪ'vɜ:rsəti][ʌv; əv] ['teksəs] , [fɔ:r; fər][ðər; ðər][moʊst][ˈhelp(ə)l] [sə'dʒestʃənz] [ænd; ənd][k'rɪtɪsɪzəmz] .
University of Texas , for their most helpful suggestions and criticisms .
大学 的 德克萨斯州 , 为了 他们的 最多 有帮助 建议 和 批评 .

感谢德克萨斯大学提出的宝贵建议和批评。

[ɔ:l'dʊʊ] [ðɪs] ['bʊklət] [ɪz] [beɪst] [ə'pɑ:n][ðə; ði] [fi:ld] [ɑ:bzɜ'veɪʃənz] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˈɔ:θər] [ænd; ənd]
Although this booklet is based upon the field observations of the author and
虽然 这 小册子 是 基于 之上 这 场地 观察 的 这 作者 和
[hɜ:r; hər] ['hʌzbənd] ,
her husband ,
她 丈夫 ,

虽然这本小册子是基于作者和她丈夫的实地观察而编写的，

[ˈdʒeri][i:] . [ˈsti:l,wel] , [hu:] [ə'sɪstɪd] [hɜ:r; hər][ɪn] ['meni] [weɪz] ,
Jerry E . Stillwell , who assisted her in many ways ,
杰瑞 E . 斯蒂尔韦尔 , WHO 协助 她 在 许多 方式 ,

杰瑞·E·斯蒂尔韦尔在很多方面都帮助了她，

[ʃi:; ji][hæz; həz] [meɪd] [fri:] [ju:z][ʌv; əv] [sʌtʃ] ['teknɪk(ə)l][ɪnfər'meɪ(ə)n][æz; əz][wʌz; wəz] ['ni:dɪd] [frʌm; frəm]
she has made free use of such technical information as was needed from
她 有 制成 自由的 使用 的 这样的 技术的 信息 作为 曾是 需要 从
[ðə; ði] ['vɑ:lʒəmz] ['lɪstɪd] [ɪn][ðə; ði] [ˌbɪbli'ɑ:grəfi] .
the volumes listed in the bibliography .
这 卷 列出 在 这 参考书目 .

她充分利用了参考书目中所列书籍中的技术信息。

[ðə; ði] [,ɪlə'streɪʃəns] [ju:st] [ɪn] [ðɪs] [ˌpʌbli'keɪ(ə)n][wɜ:r; wər] [drɔ:n] [fɔ:r; fər][aɪ 'ti:][baɪ] ['æli:s] ['fə:gəsən] .
The illustrations used in this publication were drawn for it by Alice Ferguson .
这 插图 用过的 在 这 发布 是 绘制 为了 它 经过 爱丽丝 弗格森 .

本出版物中使用的插图由爱丽丝·弗格森绘制。

['nɔ:mə] ['sti:l,wel] ,
NORMA STILLWELL ,
规范 斯蒂尔韦尔 ,

诺玛·斯蒂尔韦尔

['dæləs] , ['teksəs] .
Dallas , Texas :
达拉斯 , 德克萨斯州 .

德克萨斯州达拉斯市。

['kɑ:pirait] - [baɪ][ðə; ði] ['ɔ:θər] . [fɔ:r]
Copyright 1939 by the author . **4**
版权 - 经过 这 作者 : 4

版权所有 © 1939 作者所有。 4

[haʊ] [tu:; tə] [ju:z] [ðə; ði] [ki:]
HOW TO USE THE KEY
如何 到 使用 这 钥匙

如何使用钥匙

[ðɪs] [ki:] [ɪz] [beɪst] ['tʃi:fli] [ɑ:n] [li:vz] [ænd; ənd] [twɪgz] , [æz; əz] [ðeɪ] ['ɔ:fər] [ðə; ði] ['i:zi:st] [klu:z]
This key is based chiefly on leaves and twigs , as they offer the easiest clues
这 钥匙 是 基于 主要 在 树叶 和 树枝 , 作为 他们 提供 这 最容易 线索
[fɔ:r; fər] [aɪ,dentɪfɪ'keɪ] (ə)n] ,
for identification ,
为了 鉴别 ,

该检索表主要依据叶子和嫩枝，因为它们能提供最容易辨认的线索。

['ɪspeʃəli] [ɪn] [ðɪs] ['klaɪmət] [weɪ] [li:vz] [ɑ:r; əɹ] ['prez(ə)nt] [ə'baʊt] [θri:] - [fɔ:θs] [ʌv; əv] [ðə; ði] [jɪr] .
especially in this climate where leaves are present about three - fourths of the year .
尤其 在 这 气候 在哪里 树叶 是 展示 关于 三 - 第四部分 的 这 年 .

尤其是在这种气候下，一年中大约有四分之三的时间都被树叶覆盖。

[ðə; ði] [best] ['meθəd] [ʌv; əv] ['stʌdi] [ɪz] [tu:; tə] ['kæri] [ðɪs] ['bʊklət] [tu:; tə] [ðə; ði] ['wʊdi] [plænt] [ɔ:r] [plænts]
The best method of study is to carry this booklet to the woody plant or plants
这 最好的 方法 的 学习 是 到 携带 这 小册子 到 这 木质的 植物 或者 植物
[ju:; jʊ] [wɑ:nt] [tu:; tə] [noʊ] .
you want to know .
你 想 到 知道 .

最好的学习方法是带着这本小册子去观察你想了解的木本植物。

[ɪf] [ðɪs] [ɪz] [nɑ:t] [kən'vi:nɪənt] , [hæv; həv] [æt; ət] [li:st] [ə; eɪ] ['li:fi] [twɪg] [ɪn] [hænd] .
If this is not convenient , have at least a leafy twig in hand .
如果 这 是 不是 方便的 , 有 在 至少 一个 绿叶 枝条 在 手 .

如果这样做不方便，至少手里要准备一根带叶子的树枝。

[wen] [kə'lektɪŋ] ['spesɪmənz] [fɔ:r; fər] ['stʌdi] ([ə; eɪ] [lɑ:rdʒ] - [peɪdʒd] ['mægəzi:n] [wɪl] [du:] [fɔ:r; fər]
When collecting specimens for study (a large - paged magazine will do for
什么时候 收集 标本 为了 学习 (一个 大的 - 分页 杂志 将要 做 为了
['kæriŋ] [ænd; ənd] ['presɪŋ]) ,
carrying and pressing) ,
携带 和 紧迫) ,

收集研究标本时（可以用大页杂志来装裱和压制），

[noʊts] [ʃʊd; ʃəd] [ɪn 'klu:d] [ðə; ði] [deɪt] [ænd; ənd] [lʊə'keɪ] (ə)n] , ['eni] [pɪ,kju:li:'æɾəti:z] [ʌv; əv] [ðə; ði] [bɑ:rk] ,
notes should include the date and location , any peculiarities of the bark ,
笔记 应该 包括 这 日期 和 地点 , 任何 特殊性 的 这 吠 ,

记录应包括日期和地点，以及树皮的任何特殊特征。

['neɪtʃər] [ʌv; əv] [θɔ:rnz] [ɪf] [nɑ:t] [ɑ:n] [ðə; ði] ['spesɪmən] ['teɪkən] ,
nature of thorns if not on the specimen taken ,
自然 的 荆棘 如果 不是 在 这 标本 已采取 ,

如果标本上没有标本，则无法确定刺的性质。

[ˈkʌləɹ][ʌv; əv][ˈtwɪɡz][ɔːr][ˈeni] [ˈʌðəɹ] [fɪtʃəɹ] [wɪtʃ] [maɪt] [tʃeɪndʒ] [ɪn][ˈdraɪɪŋ] ,
color of twigs or any other features which might change in drying ,
颜色 的 树枝 或者 任何 其他 特征 哪个 可能 改变 在 烘干 ,
树枝的颜色或其他可能在干燥过程中发生变化的特征,

[ˈflaʊəɹz][ɔːr][ˈsiːdz][ɔːr][ˈeni] [sʌtʃ] [ˈekstrə] [kluːz] [wɪtʃ] [maɪt] [help][tuː; tə][faɪnd][ðə; ði] [raɪt] [neɪm]
flowers or seeds or any such extra clues which might help to find the right name
花朵 或者 种子 或者 任何 这样的 额外的 线索 哪个 可能 帮助 到 寻找 这 正确的 姓名
[fɔːr; fəɹ][ðə; ði][plænt] .
for the plant .
为了 这 植物 .

花朵、种子或任何其他可能有助于找到植物正确名称的线索。

[smɔːl] [ˈspesɪmənz] [ʌv; əv] [ˈliːfi] [ˈtwɪɡz] [meɪ] [biː; bi][ˈteɪkən][ɪn][ˈsuːtəb(ə)l][loʊˈkeɪənz] [wɪˈðəʊt]
Small specimens of leafy twigs may be taken in suitable locations without
小的 标本 的 绿叶 树枝 可能 是 已采取 在 合适的 地点 没有
[enˈdeɪndʒərɪŋ][ɔːr][ˈdæmɪdʒɪŋ] [ˈwʊdi] [plænts][prəˈvaɪdɪd] [ðeɪ] [ɑːr; əɹ][ˈɔːlweɪz] [kʌt] ,
endangering or damaging woody plants provided they are always cut ,
危及 或者 损害 木质的 植物 假如 他们 是 总是 切 ,
在合适的地方可以采摘带叶的小枝条， 只要不危及或损害木本植物， 但前提是必须用剪刀剪下。

[ˈnevəɹ][tɔːrn][frʌm; frəm][ðə; ði] [ˈbræntʃɪz] .
never torn from the branches .
绝不 撕裂 从 这 分支 .

从未从树枝上折断过。

[ðə; ði][ˈsaɪzɪz][æz; əz] [wel] [æz; əz] [ˈjeɪps] [ʌv; əv] [liːvz] [ɑːr; əɹ][ˈjuːʒuəli; ˈjuːzəli] [mɔːr] [ˈtɪpɪk(ə)l][ɑːn][ˈoʊldəɹ]
The sizes as well as shapes of leaves are usually more typical on older
这 尺寸 作为 出色地 作为 形状 的 树叶 是 通常 更多的 典型的 在 老
[plænts][ɔːr][ɑːn][ðə; ði] [ˈhaɪəɹ] [ˈbræntʃɪz] [ʌv; əv] [triːz] .
plants or on the higher branches of trees .
植物 或者 在 这 更高 分支 的 树木 .

叶片的大小和形状通常在老植株或树木较高枝干上更为典型。

[wen] [ˈiːðəɹ] [liːvz] [ɔːr][ˈtwɪɡz][ɑːr; əɹ] [dɪˈskraɪbd] [æz; əz] [ˈɑːpəzɪt] ,
When either leaves or twigs are described as opposite ,
什么时候任何一个 树叶 或者 树枝 是 描述 作为 对面的 ,

当叶子或枝条被描述为对生时，

[ðɪs] [kənˈdɪ(ə)n] [wɪl] [biː; bi] [faʊnd] [tuː; tə][biː; bi] [truː] [fɔːr; fəɹ][bəʊθ] , [ɔːlˈðoʊ] [ˈsʌmtaɪmz] [ðə; ði]
this condition will be found to be true for both , although sometimes the
这 状况 将要 是 成立 到 是 真的 为了 两个都 , 虽然 有时 这
[ˈɑːpəzɪt] [ˈmembəɹ][ɪz] [ˈmɪsɪŋ] ;
opposite member is missing ;
对面的 成员 是 丢失的 ;

这条条件对两者都成立， 尽管有时缺少相反的成员；

[bʌt; bət] [ˈliːflɪts] ([liːf] - [laɪk][ˈjuːnɪts][ʌv; əv][ə; eɪ][ˈkɑːmpaʊnd] [liːf]) [meɪ] [ˈsʌmtaɪmz] [biː; bi] [ˈɑːpəzɪt]
but leaflets (leaf - like units of a compound leaf) may sometimes be opposite
但 传单 (叶子 - 喜欢 单位 的 一个 化合物 叶子) 可能 有时 是 对面的
[wen] [ðə; ði] [kəmˈpliːt] [liːvz] [ɑːr; əɹ][nɑːt] — [ðə; ði][pəˈzɪ(ə)n][ʌv; əv] [liːvz] ,
when the complete leaves are not — the position of leaves ,
什么时候 这 完全的 树叶 是 不是 — 这 位置 的 树叶 ,

但是，当整片叶子不是对生的时候，小叶（复叶的叶状单元）有时也可能对生——叶片的位置，

[nɑːt] [ˈliːflɪts] , [ɪz] [juːst] [ɪn] [ðɪs] [kiː] .
not leaflets , is used in this key .
不是 传单 , 是 用过的 在 这 钥匙 .

本指南中使用的不是传单。

[ðə; ði][tɜ:rmz] [rer] , ['kɑ:mən] [ɔ:r] [ə'bʌndənt] [ɑ:r; ər] [ju:st] [tu;; tə] [ə'plai] ['soʊli] [tu;; tə] ['dæləs] ['kaʊnti] .
The terms rare , common or abundant are used to apply solely to Dallas County .
这 条款 稀有的 , 常见的 或者 丰富 是 用过的 到 申请 仅 到 达拉斯 县 .

“稀有”、“常见”或“丰富”等词语仅用于指代达拉斯县。

[br'gɪn] [wɪð; wɪθ][ðə; ði] ['nʌmbərz] [wʌn][ɪn][ðə; ði] [ki:] [ænd; ənd] [dɪ'saɪd] [wɪtʃ] [ʌv; əv] [ði:z] [fɪts][ðə; ði]
Begin with the numbers 1 in the key and decide which of these fits the
开始 和 这 数字 1 在 这 钥匙 和 决定 哪个 的 这些 适合 这
['wɒdi] [plənt] [hu:z] [neɪm] [ju;; jʊ][ɑ:r; ər] ['si:kɪŋ] .
woody plant whose name you are seeking .
木质的 植物 谁 姓名 你 是 寻求 .

从图例中的数字 1 开始，确定哪个数字符合你正在寻找名称的木本植物。

[tɜ:rn][tu;; tə][ðə; ði] [ki:] ['nʌmbər] ['fɑ:lʊʃɪŋ] [ðə; ði][wʌn][ju;; jʊ][hæv; həv] ['tʃoʊzn] [ænd; ənd] [ə'gen] [tʃu:z]
Turn to the key number following the 1 you have chosen and again choose
转动 到 这 钥匙 数字 下列的 这 1 你 有 选定 和 再次 选择
[br'twi:n] [ðə; ði] [tu:] [dɪ'skrɪpʃənz] ['berɪŋ] [ðə; ði] [seɪm] ['nʌmbər] .
between the two descriptions bearing the same number .
之间 这 二 描述 轴承 这 相同的 数字 .

翻到你选择的 1 后面的键号，再次在两个具有相同数字的描述中进行选择。

[kən'tɪnju:] [ðɪs] ['prɑ:səs] [ʌn'tɪl][ju;; jʊ][hæv; həv] [ri:tʃt] [ðə; ði] [neɪm] [ʌv; əv][ə; eɪ][plənt] .
Continue this process until you have reached the name of a plant .
继续 这 过程 直到 你 有 达到 这 姓名 的 一个 植物 .
重复此过程，直到找到植物的名称为止。

[ðɪs] [neɪm] [wɪl] [bi;; bi] ['fɑ:lʊd] [baɪ][sʌm; səm] ['nʌmbər] [ə'bʌv] - ;
This name will be followed by some number above 200 ;
这 姓名 将要 是 随后 经过 一些 数字 多于 - ;
这个名称后面将跟一个大于 200 的数字；

[tɜ:rn][tu;; tə] [ðɪs] ['nʌmbər] [ɪn][ðə; ði] [gaɪd] [ænd; ənd] [si:] ['weðər] [ðɪs] [mɔ:r] [kəm'pli:t] [dɪ'skrɪpʃn]
turn to this number in the guide and see whether this more complete description
转动 到 这 数字 在 这 指导 和 看 无论 这 更多的 完全的 描述
[fɪts] .
fits .
适合 .

请翻到指南中的相应编号，看看这个更完整的描述是否符合您的需求。

[ɪf] [i:tʃ] [ʌv; əv][jʊr; jər] ['tʃɔɪsɪz] [ɪn][ðə; ði] [ki:] [hæz; həz] [bɪn] [kə'rekt] [ju;; jʊ] [naʊ] [noʊ] [ðə; ði] [neɪm]
If each of your choices in the key has been correct you now know the name
如果 每个 的 你的 选择 在 这 钥匙 有 到过 正确的 你 现在 知道 这 姓名
[ʌv; əv][jʊr; jər][plənt] .
of your plant .
的 你的 植物 .

如果你在每个选项中都做出了正确的选择，那么你就知道了这种植物的名称。

[ɪf] [ðɪs] [dɪ'skrɪpʃn] [ɪn][ðə; ði] [gaɪd] [dʌz] [nɑ:t][fɪt][jʊr; jər][plənt] , [goʊ]['oʊvər][ðə; ði] [ki:] [ə'gen] ,
If this description in the guide does not fit your plant , go over the key again ,
如果 这 描述 在 这 指导 做 不是 合身 你的 植物 , 去 超过 这 钥匙 再次 ,
如果指南中的描述与您的植物不符，请再次查看图例。

[sə'lektɪŋ] [ðɪs] [taɪm][ðə; ði] ['ʌðər] [tʃɔɪs] [æt; ət]['eni] ['nʌmbər] [wer] [ju;; jʊ] [meɪ] [hæv; həv] [bɪn] [ɪn]
selecting this time the other choice at any number where you may have been in
选择 这 时间 这 其他 选择 在 任何 数字 在哪里 你 可能 有 到过 在
[daʊt] .
doubt .
怀疑 .
这次，如果您对某个数字有任何疑问，请选择另一个选项。

[wen'evər] [ˌaɪˈtiː][hæz; həz] [bɪn] ['nesəsəri] [tuː; tə][juːz][æn; ən] [əb'skjʊr] [ɔːr][ˈveriəb(ə)l] [ˌker.ək.tə'rɪs.tɪk]
Whenever it has been necessary to use an obscure or variable characteristic
每当 它 有 到过 必要的 到 使用 一个 朦胧 或者 多变的 特征
[æn; ən] [ˈefərt] [hæz; həz] [bɪn] [meɪd] [soʊ][tuː; tə] [ə'reɪndʒ] [ðə; ði] [kiː] [ðæt][ðə; ði] [raɪt] ['ænsər] [wɪl]
an effort has been made so to arrange the key that the right answer will
一个 努力 有 到过 制成 所以 到 安排 这 钥匙 那 这 正确的 回答 将要
[biː; bi] [riːtʃt] [wɪtʃ'evər] [ðə; ði] [tʃɔɪs] .
be reached whichever the choice .
是 达到 任何 这 选择 .

每当需要使用晦涩难懂或变化莫测的特征时，都会努力安排密钥，以便无论做出何种选择都能得出正确答案。

[ðæt] [ɪz] [waɪ] [sʌm; səm][plænt] [neɪmz] [ə'pɪr] [mɔːr] [ðæn; ðən][wʌnz][ɪn][ðə; ði] [kiː] .
That is why some plant names appear more than once in the key .
那 是 为什么 一些 植物 姓名 出现 更多的 比 一次 在 这 钥匙 .
这就是为什么有些植物名称在检索表中出现不止一次的原因。

[ɪf] [ðə; ði] [ˈfɑːləʊɪŋ] points5
If the following points5
如果 这 下列的 points5

如果以下几点5

[ɑːr; ər][ˈnoʊtɪd] [ˈeni] [ˈkerf(ə)l] [əb'zɜːrvər] [[ʊd; jəd][biː; bi] [sək'sesf(ə)l] [ɪn][aɪ'dentəˌfaɪɪŋ][ðə; ði] [ˈneɪtɪv] ['wʊdi]
are noted any careful observer should be successful in identifying the native woody
是 著名的 任何 小心 观察员 应该 是 成功的 在 识别 这 本国的 木质的
[plænts][ʌv; əv][ˈdæləs] ['kaʊnti] [baɪ][ðə; ði][juːz][ʌv; əv] [ðɪs] [kiː] .
plants of Dallas County by the use of this key .
植物 的 达拉斯 县 经过 这 使用 的 这 钥匙 .

值得注意的是，任何细心的观察者都可以使用此检索表成功识别达拉斯县的本土木本植物。

[ˌaɪˈtiː] [wɪl] [biː; bi] [faʊnd] [ˈhelpf(ə)l][ɪn] [ˈʌðər] [ˈriːdʒənz] [wer] [ðə; ði] [ˈneɪtɪv] [plænts][ɑːr; ər][ˈsɪmələr][tuː; tə]
It will be found helpful in other regions where the native plants are similar to
它 将要 是 成立 有帮助 在 其他 地区 在哪里 这 本国的 植物 是 相似的 到
[ðoʊz] [ʌv; əv][ˈdæləs] ['kaʊnti] . [wʌn] .
those of Dallas County : 1 :
那些 的 达拉斯 县 : 1 :

对于其他地区，如果当地植物与达拉斯县的植物相似，那么这种方法将很有帮助。

[lʊk] ['kerfəli] [fɔːr; fər] [θɔːrnz] [ɔːr] [ˈprɪkəlz] . [tuː'tuː] .
Look carefully for thorns or prickles : 2 :
看 小心 为了 荆棘 或者 刺 : 2 :

仔细查看是否有刺或棘。2.

[ˈnoʊtɪs] ['eniθɪŋ] [ʌn'juːʒuəl][ə'baʊt][ðə; ði][bɑːrk][ʌv; əv] [trʌŋk] [ænd; ənd] ['bræntɪz] — ['nɑːti] , ['fleɪki] ,
Notice anything unusual about the bark of trunk and branches — knotty , flaky ,
注意 任何事物 异常 关于 这 吠 的 树干 和 分支 — 棘手 , 片状的 ,
['piːlɪŋ] , ['kʌlər] , [ˌet 'setərə; ɪt 'setərə] . [θriː] .
peeling , color , etc : 3 :
剥落 , 颜色 , ETC : 3 :

注意树干和树枝的树皮是否有任何异常之处——例如有结节、片状、剥落、颜色等。3.

[traɪ][tuː; tə] [tʃuːz] [mə'tʃʊr] [liːvz] [ʌv; əv][ˈtɪpɪk(ə)l] [ˈjeɪps] [ænd; ənd][ˈsaɪzɪz][ˈræðər][ðæn; ðən][ðə; ði]
Try to choose mature leaves of typical shapes and sizes rather than the
尝试 到 选择 成熟 树叶 的 典型的 形状 和 尺寸 相当 比 这
[ʌn'juːʒuəl][wʌnz] . [fɔːr] .
unusual ones : 4 :
异常 一个 : 4 :

尽量选择形状和大小正常的成熟叶片，而不是形状奇特的叶片。4.

[lʊk] [fɔːr; fər] [ˈflaʊərz] , [fruːts][ɔːr] [siːdz] [ɑːn][ɔːr][ˈʌndər][ə; eɪ] [triː] [ɔːr] [ˈʌðər] ['wʊdi] [plænt] .
Look for flowers , fruits or seeds on or under a tree or other woody plant .
看 为了 花朵 , 水果 或者 种子 在 或者 在下面 一个 树 或者 其他 木质的 植物 .
在树上或其他木本植物上或树下寻找花朵、果实或种子。

[ði:z] [meɪ] ['fɜ:rnɪʃ] [dʒʌst][ðə; ði][ˌkɑ:nfər'meɪ(ə)n][ju:; jʊ] [ni:d] [tu:; tə] [fi:l] [ʃɒr] [ʌv; əv][ðə; ði] [raɪt]
These may furnish just the confirmation you need to feel sure of the right
这些 可能 提供 只是 这 确认 你 需要 到 感觉 当然 的 这 正确的
[neɪm] .
name .
姓名 .

这些信息或许能让你确信名字是正确的。

[ˈglɑ:səri]
GLOSSARY
词汇表

词汇表

[ˈæksɪl] : [ðə; ði][ˈæŋɡ(ə)] [wer] [ə; eɪ] [li:f] [stem][dʒɔɪnz][ə; eɪ][twɪɡ] .
axil : the angle where a leaf stem joins a twig .
腋窝 : 这 角度 在哪里 一个 叶子 干 加入 一个 枝条 .

叶腋：叶柄与枝条连接处的角度。

[drɪˈsɪdʒuəs] : [ˈlu:zɪŋ] [ɪts] [li:vz] [ɪn][ˈwɪntər] , [nɑ:t] ['evərgri:n] .
deciduous : losing its leaves in winter , not evergreen .
落叶 : 输 它是 树叶 在 冬天 , 不是 常绿 .

落叶植物：冬季落叶，不是常绿植物。

[daɪˈɪəs] : [ˈberɪŋ] ['stæmənaɪt] , [ɔ:r] [meɪl] , [ˈflaʊərz] [ɑ:n] ['seprət] [plænts][frʌm; frəm][ðə; ði]
dioecious : bearing staminate , or male , flowers on separate plants from the
雌雄异株 : 轴承 雄激素 , 或者 男性 , 花朵 在 分离 植物 从 这
[ˈpɪstəlaɪt; ˈpɪstɪləɪt] , [ɔ:r] [fru:t] - [ˈberɪŋ] ['flaʊərz] ;
pistillate , or fruit - bearing flowers ;
榴出物 , 或者 水果 - 轴承 花朵 ;

雌雄异株：雄花（或雄性花）和雌花（或结果的花）分别生长在不同的植株上；

[hens] [sʌm; səm][plænts][ʌv; əv][ˈsɜ:rt(ə)n] ['spi:ʃi:z] ['nevər] [ber] [fru:ts][ɔ:r] [si:dz] .
hence some plants of certain species never bear fruits or seeds .
因此 一些 植物 的 肯定 物种 绝不 熊 水果 或者 种子 .

因此，某些物种的某些植物永远不会结果或结种子。

[fru:t] : [ðæt] [pɑ:rt][ʌv; əv] ['eni] [plænt] [wɪtʃ] [kən'teɪnz][ðə; ði] [si:dz] .
fruit : that part of any plant which contains the seeds .
水果 : 那 部分 的 任何 植物 哪个 包含 这 种子 .

果实：植物中含有种子的部分。

[ˈlentə,sel] : [er] [pɔ:r] [ɪn][ðə; ði][bə:rk] .
lenticel : air pore in the bark .
皮孔 : 空气 孔隙 在 这 吠 .

皮孔：树皮上的气孔。

[moʊˈni:ʃəs; məˈni:ʃəs] : [ˈberɪŋ] [ðə; ði] [tu:] [kaɪndz][ʌv; əv] [ˈflaʊərz] [ɑ:n][ðə; ði] [seɪm] [plænt] .
monoecious : bearing the two kinds of flowers on the same plant .
雌雄同株 : 轴承 这 二 种类 的 花朵 在 这 相同的 植物 .

雌雄同株：同一植株上开两种花。

[oʊˈpeɪk] : [nɑ:t][æd'mɪtɪŋ, əd'mɪtɪŋ][ɔ:r] [trænz'mɪtɪŋ] [laɪt] .
opaque : not admitting or transmitting light .
不透明 : 不是 承认 或者 传输 光 .

不透明：不透光或不透射光。

[ˈpɜ:rfɪkt] : [ˈhævɪŋ] [bəʊθ][ˈsteɪmənz][ænd; ənd] [ˈpɪstɪl] [ɪn][wʌn] [ˈflaʊər] , [æz; əz][moʊst] ['ʃoʊi] ['flaʊərz]
perfect : having both stamens and pistils in one flower , as most showy flowers
完美的 : 拥有 两个都 雄蕊 和 雌蕊 在 一 花 , 作为 最多 炫耀 花朵

[hæv; həv] .
have :
有 .

完美：一朵花中既有雄蕊又有雌蕊，就像大多数艳丽的花朵一样。

[ˈpɪstəlɪt; ˈpɪstɪləɪt] : [pəˈzesɪŋ] [ə; eɪ][ˈpɪstɪl][ɔːr] [ˈpɪstɪl] [ænd; ənd] [ˈlækɪŋ] [ˈsteɪmənz] ; [ˈfiːmeɪl] , [ɔːr][fruːt] -
pistillate : **possessing** **a** **pistil** **or** **pistils** **and** **lacking** **stamens** ; **female** , **or** **fruit** -
 榴出物 : 拥有 一个 雌蕊 或者 雌蕊 和 缺乏 雄蕊 ; 女性 , 或者 水果 -
[ˈberɪŋ] .
bearing .
 轴承 :

雌性：具有一个或多个雌蕊而没有雄蕊；女性的，或结果的。

[ˈstæmənaɪt] : [pəˈzesɪŋ] [ˈsteɪmənz][ænd; ənd] [ˈlækɪŋ] [ə; eɪ][ˈpɪstɪl] ; [meɪl] , [ɔːr][ˈpɑːləŋ] - [ˈberɪŋ] .
staminate : **possessing** **stamens** **and** **lacking** **a** **pistil** ; **male** , **or** **pollen** - **bearing** .
 雄激素 : 拥有 雄蕊 和 缺乏 一个 雌蕊 ; 男性 , 或者 花粉 - 轴承 .
 雄蕊的：具有雄蕊而没有雌蕊；雄性的，或带有花粉的。

[trænzˈluːs(ə)nt] : [ædˈmɪtɪŋ, ədˈmɪtɪŋ][sʌm; səm] [laɪt] [bʌt; bət][nɑːt] [klɪr] [ɔːr][trænsˈpærənt] . [sɪks]
translucent : **admitting** **some** **light** **but** **not** **clear** **or** **transparent** . **6**
 半透明 : 承认 一些 光 但 不是 清除 或者 透明的 . 6
 半透明：透光但不透明。6

[ˈflaʊərz] [ænd; ənd] [ˈtwɪgz]
FLOWERS **and** **TWIGS**
 花朵 和 树枝
 花朵和树枝

[spaɪk]
Spike
 长钉
 长钉

[saɪm]
Cyme
 赛姆
 赛姆

[ˈʌmbəl]
Umbel
 伞形花序
 伞形

[ˈpænɪk(ə)l]
Panicle
 穗
 恐慌

[ˈkætkɪn]
Catkin
 柔荑花序
 柳絮

[ˈtwɪgz]
Twigs
 树枝
 树枝

[ˈɑːpəzɪt]
Opposite
 对面的
 对面的

[ˈwɪntər] [bʌd]
winter **bud**
 冬天 芽
 冬芽

[ˈliːf] [ˈskɑːr]
leaf scar
叶子 疤痕

叶痕

[ˈɔːltərnət]
Alternate
备用

备用

[ˈflaʊər] [pɑːrts]
Flower Parts
花 部分

花朵的组成部分

[ˈænthər]
anther
花药

花药

[ˈpɪstɪl]
pistil
雌蕊

雌蕊

[ˈsteɪmən]
stamen
蕊

蕊

[ˈsiːpl]
sepal
萼片

萼片

[ˈpet(ə)l]
petal
花瓣

花瓣

[piː] [ˈjeɪpt] [ˈflaʊər]
Pea Shaped Flower
豌豆 形状 花

豌豆状花

[taɪps] [ʌv; əv][ˈsɪmp(ə)l] [liːvz]
TYPES OF SIMPLE LEAVES
类型 的 简单的 树叶

单叶的类型

[ɪˈlɪptɪk(ə)l]
Elliptical
椭圆形

椭圆形

[əˈkjuːt] [tɪp]
Acute Tip
急性 提示

尖头

[ˈkɔːrslɪ] [səˈret] ([tuːθt̬tuːðd]) [ˈmɑːrdʒɪn]
Coarsely Serrate (toothed) Margin
粗略地 锯齿状 (有齿的) 利润

粗糙锯齿状（有齿）边缘

[ˈləʊbd]
Lobed
裂片状的

叶状

[ˈraʊndɪd]
Rounded
圆润

圆润

[ˈpɔɪntɪd]
Pointed
尖

尖

[ˈɑːblɔːŋ]
Oblong
长方形

长方形

[ˈkrɪnet] [ˈmɑːrdʒɪn]
Crenate **Margin**
皱褶 利润

皱褶缘

[ˈmɪd,rɪb]
Midrib
中肋

中肋

[ˈoʊvət]
Ovate
卵形

卵子

[əˈkjuːməˌneɪt; əˈkjuːməˌnaɪt] [tɪp]
Acuminate **Tip**
尖锐的 提示

尖锐尖端

[nɑːtʃt] [ˈmɑːrdʒɪn]
Notched **Margin**
缺口 利润

缺口边

[ˈtrʌŋkeɪt] [beɪs]
Truncate **Base**
截短 根据

截短基

[ˈlɪniər]
Linear
线性

线性

[hɑːrt]
Heart
心

心

[səˈret] [ˈmɑːrdʒɪn]
Serrate **Margin**
锯齿状 利润

锯齿边缘

[mɔːr] [ðæn; ðən][wʌn][meɪn] [veɪn][æt; ət][ðə; ði] [beɪs]
More than one main vein at the base
更多的 比 一 主要的 静脉 在 这 根据

基底部有多条主静脉。

[ˈsɪkl]
Sickle
镰刀

镰刀

[ɑːbˈoʊvət]
Obovate
倒卵形

倒卵形

[ˈdʌbli] [səˈret] [ˈmɑːrdʒɪn]
Doubly Serrate Margin
双倍 锯齿状 利润

双锯齿边缘

[veɪnz] [juˈnaɪtɪd] [nɪr] [ˈmɑːrdʒɪn]
veins united near margin
静脉 团结的 靠近 利润

脉络在边缘附近汇合

[ˈkɑːmpaʊnd] [liːvz]
COMPOUND LEAVES
化合物 树叶

复叶

[ˈpɪneɪt]
Pinnate
羽状

羽状

[ɑːd] [ˈliːflət]
odd leaflet
奇怪的 传单

奇特的传单

[ˈpæl,meɪt]
Palmate
棕榈酸酯

棕榈

[twɑɪs] [ˈpɪneɪt]
Twice Pinnate
两次 羽状

二回羽状

leaflet7
leaflet7
leaflet7

传单7

[kiː] [tuː; tə] [ˈneɪtɪv] [ˈwʊdi] [plænts] [ʌv; əv] [ˈdæləs] [ˈkɑʊnti]
KEY TO NATIVE WOODY PLANTS OF DALLAS COUNTY
钥匙 到 本国的 木质的 植物 的 达拉斯 县

达拉斯县本土木本植物检索表

[beɪst] [ˈprɪnsəpli] [ɑːn] [liːvz]
Based Principally On Leaves
基于 主要 在 树叶

主要以树叶为基础

[ˈnʌmbərz] [br'loʊ] - [rɪ'fɜːr][tuː; tə][ðə; ði] [kiː] ,
Numbers below 200 refer to the key ,
数字 以下 - 参考 到 这 钥匙 ,

200 以下的数字指的是图例，

[ə'blaʋ] - [tuː; tə][ðə; ði] [gaɪd] ([piː] . -) . [wʌn] .
above 200 to the guide (p . 20) . 1 .
多于 - 到 这 指导 (p . -) . 1 .

200 以上参见指南（第 20 页）。1.

[liːvz] evergreen21 .
Leaves evergreen21 .
树叶 evergreen21 .

叶子常绿21。

[liːvz] deciduous72 .
Leaves deciduous72 .
树叶 deciduous72 .

落叶72。

[liːvz] ['pɪ,neɪtli] compound712 .
Leaves pinnately compound712 .
树叶 羽状 compound712 .

叶羽状复叶712。

[liːvz] [nɑːt] ['pɪ,neɪtli] compound33 .
Leaves not pinnately compound33 .
树叶 不是 羽状 compound33 .

叶不是羽状复叶33。

[plænts][wɪð; wɪθ] ['veri] [θɪk] , ['fleʃi] , ['flætnd] , [liːf] - [laɪk] [stemz] , ['juːzuəli; 'juːzəli] ['kʌvəd]
Plants with very thick , fleshy , flattened , leaf - like stems , usually covered
植物 和 非常 厚的 , 肉质的 , 扁平的 , 叶子 - 喜欢 茎 , 通常 涵盖

[wɪð; wɪθ] ['meni] ['prɪkəlz]
with many prickles
和 许多 刺

茎秆非常粗壮、肉质、扁平，形似叶子，通常覆盖着许多刺。

['prɪkli] - [per] ['kæktəs] - .
prickly - pear cactus 2693 .
带刺的 - 梨 仙人掌 - .

仙人掌 2693。

[liːvz] [nɑːt] ['veri] [θɪk] [ænd; ənd] ['fleʃi] [ænd; ənd][nɑːt] ['prɪkli] [ɪk'sept] [æt; ət] tips44 .
Leaves not very thick and fleshy and not prickly except at tips44 .
树叶 不是 非常 厚的 和 肉质的 和 不是 带刺的 除了 在 tips44 .

叶片不太厚实多汁，除了叶尖以外没有刺。44.

[liːvz] [ɪn][lɑːrdʒ] [roʊ'zet] [kloʊz][tuː; tə] ground54 .
Leaves in large rosette close to ground54 .
树叶 在 大的 玫瑰花结 关闭 到 ground54 .

叶片呈大型莲座状，贴近地面生长。54.

[liːvz] ['niːd(ə)l] - [laɪk] , [nɑːt][ɪn] rosettes65 .
Leaves needle - like , not in rosettes65 .
树叶 针 - 喜欢 , 不是 在 rosettes65 .

叶子呈针状，不呈莲座状65。

[liːvz] [sɔːrd] - [ʃeɪpt]
Leaves sword - shaped
树叶 剑 - 形状

叶子呈剑形

[ˈjʌkə] - .
yucca 2055 .
丝兰 - .

丝兰 2055。

[li:vz] [fæn] - [ˈeɪpt]
Leaves fan - shaped
树叶 扇子 - 形状

叶子呈扇形

[pælˈmetʊ] ([rer]) - .
palmetto (rare) 2036 .
棕榈树 (稀有的) - .

棕榈树（稀有）2036。

[ˈɪnər] [bɑ:rk] [ˈjeləʊɪʃ] [braʊn] , [ˈberɪz] [laɪt] [blu:]
Inner bark yellowish brown , berries light blue
内 吠 淡黄色 棕色的 , 浆果 光 蓝色的

内皮呈黄褐色，浆果呈浅蓝色

[red] [ˈsi:dər] - .
red cedar 2016 .
红色的 雪松 - .

红雪松 2016。

[ˈɪnər] [bɑ:rk][ˈdɑ:rkər] [braʊn] , [ˈberɪz] [ˈlɑ:rdʒər][ænd; ənd][ˈdɑ:rkər] , [ˈpɜ:rpəlɪʃ]
Inner bark darker brown , berries larger and darker , purplish
内 吠 较暗 棕色的 , 浆果 更大的 和 较暗 , 紫红色

内皮呈深褐色，浆果更大更深，呈紫红色

[ˈmaʊnt(ə)n] [ˈsi:dər] ([rer]) - .
mountain cedar (rare) 2027 .
山 雪松 (稀有的) - .

山地雪松（稀有）2027。

[li:vz] simple87 .
Leaves simple87 .
树叶 simple87 .

叶子简单87。

[li:vz] compound678 .
Leaves compound678 .
树叶 compound678 .

叶化合物678。

[li:vz] [ænd; ənd][ˈtwɪgz] alternate98 .
Leaves and twigs alternate98 .
树叶 和 树枝 alternate98 .

叶和枝交替98。

[li:vz] [ænd; ənd][ˈtwɪgz] opposite54
Leaves and twigs opposite54
树叶 和 树枝 opposite54

叶片和枝条对生54

[li:vz] [ˈsɪmp(ə)l][ænd; ənd] Alternate9 .
Leaves Simple and Alternate9 .
树叶 简单的 和 Alternate9 .

单叶和互生叶9.

[li:vz] [ˈlɪniər] ([lɔ:ŋ] [ænd; ənd] [ˈnæroʊ]) - .
Leaves linear (long and narrow) 119 .
树叶 线性 (长的 和 狭窄的) - .

叶线形（细长）119.

[li:vz] [nɑ:t] linear1010 .
Leaves not linear1010 .
树叶 不是 linear1010 .

叶子不是线性的1010。

[li:vz] [smu:ð] [ænd; ənd] ['veri] ['glɑ:si] [ɑ:n][bəuθ][saɪdz] , ['brɔ:dli] ['trʌŋkeɪt] [æt; ət] [bers] , [stemz]
Leaves smooth and very glossy on both sides , broadly truncate at base , stems
树叶 光滑的 和 非常 光滑 在 两个都 侧面 , 总体而言 截短 在 根据 , 茎
['flætnd]
flattened
扁平的

叶片两面光滑且极有光泽，基部宽截形，茎扁平。

[ˈkɑ:tnwɒd] - .
cottonwood 20710 .
棉白杨 - .

棉白杨 20710。

[li:vz] [nɑ:t] [pəˈzesɪŋ] [ɔ:l] [θri:] [ˌkærɪktəˈrɪstɪks] [æz; əz][ˈɡɪv(ə)n][ɪn] - above1211 .
Leaves not possessing all three characteristics as given in 10 above1211 .
树叶 不是 拥有 全部 三 特征 作为 给定 在 - above1211 .

不具备上文第 10 条所列全部三个特征的叶片1211。

[li:vz] ['ju:zuəli; 'ju:zəli] [les] [ðæn; ðən] ¾ [ɪntʃ] [waɪd] , ['mɪd,rɪb] ['jeləʊɪ] [ænd; ənd][ˈpra:mɪnənt][ɑ:n]
Leaves usually less than ¾ inch wide , midrib yellowish and prominent on
树叶 通常 较少的 比 ¾ 英寸 宽的 , 中肋 淡黄色 和 著名的 在
[bəuθ][saɪdz]
both sides
两个都 侧面

叶片通常小于¾英寸宽，中脉呈黄色，两面都很明显。

['wɪləʊ] - .
willow 20611 .
柳 - .

柳树 20611。

[li:vz] ['ju:zuəli; 'ju:zəli] [mɔ:ɹ] [ðæn; ðən] ¾ [ɪntʃ] [waɪd] , ['mɪd,rɪb][nɑ:t] ['jeləʊɪ] [nɔ:ɹ][ˈpra:mɪnənt][ɑ:n]
Leaves usually more than ¾ inch wide , midrib not yellowish nor prominent on
树叶 通常 更多的 比 ¾ 英寸 宽的 , 中肋 不是 淡黄色 也不 著名的 在
[bəuθ][saɪdz]
both sides
两个都 侧面

叶片通常宽超过¾英寸，中脉不泛黄，两面均不明显。

[pi:tʃ] - .
peach 239812 .
桃 - .

桃子 239812。

[trʌŋks] [ɔ:r] [twɪgz] [wɪð; wɪθ] [θɔ:rnz] [ɔ:r] spines1312 .
Trunks or twigs with thorns or spines1312 .
树干 或者 树枝 和 荆棘 或者 spines1312 .

有刺或棘的树干或树枝1312。

[trʌŋks] [ænd; ənd] [twɪgz] [wɪˈðəʊt] [θɔ:rnz] [ɔ:r] spines1813 .
Trunks and twigs without thorns or spines1813 .
树干 和 树枝 没有 荆棘 或者 spines1813 .

树干和树枝没有刺或棘1813。

[ˈθɔ:ɹni] [vaɪnz]
Thorny vines
带刺的 藤蔓

带刺的藤蔓

[ˈɡriːnˌbraɪr] - .
greenbrier 20413 .
绿蔷薇 - .

格林布赖尔 20413。

[ˈθɔːrni] [ˈtriːz] [ɔːr] shrubs1414 .
Thorny trees or shrubs1414 .
带刺的 树木 或者 shrubs1414 .

带刺的树木或灌木1414。

[liːf] [ˈmɑːrdʒɪnz][ɪnˈtaɪər] ([smuːð]) - .
Leaf margins entire (smooth) 1714 .
叶子 边距 全部的 (光滑的) - .

叶缘完整（光滑）1714。

[liːf] [ˈmɑːrdʒɪnz][nɑːt][ɪnˈtaɪər] , [ˈveriəsliˌværiəsli] [səˈret] [ɔːr] toothed1515 .
Leaf margins not entire , variously serrate or toothed1515 .
叶子 边距 不是 全部的 , 各种各样的 锯齿状 或者 toothed1515 .

叶缘不完整，有锯齿或齿状突起1515。

[liːvz] [iːðər] [blʌnt] [æt; ət][tɪp][ɔːr] [ˈjæloʊli] [loʊbd] [ɔːr][kʌt] , [ˈpraɪmeri] [veɪnz] [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [streɪt]
Leaves either blunt at tip or shallowly lobed or cut , primary veins usually straight
树叶 任何一个 钝 在 提示或者 浅 裂片状的或者 切 , 基本的 静脉 通常 直的
[tuː; tə]ˈmɑːrdʒɪnz] ,
to margins ,
到 边距 ,

叶片先端钝或浅裂或深裂，主脉通常直达边缘。

[ˈɔːf(ə)n] [ˈdʌbli] [səˈret]
often doubly serrate
经常 双倍 锯齿状

常有双重锯齿

[red] [hɔːz] - .
red haws 23215 .
红色的 山楂 - .

红山楂 23215。

[liːvz] [ˈpɔɪntɪd] [æt; ət][tɪp] , [səˈret] , [nɑːt][kʌt][ɔːr][loʊbd] , [veɪnz][juˈnaɪtɪd][ɔːr] [ˈkəːvɪŋ] [nɪr]
Leaves pointed at tip , serrate , not cut or lobed , veins united or curving near
树叶 尖 在 提示 , 锯齿状 , 不是 切 或者裂片状的 , 静脉 团结的 或者 弯曲 靠近
margins1616 .
margins1616 .
margins1616 .

叶尖尖锐，有锯齿，不裂或不分裂，叶脉合生或靠近边缘弯曲1616。

[liːf] [wɪdθ; wɪtθ] [mɔːr] [ðæn; ðən][hæf][ðə; ði][lenkθ; lenθ] , [liːf] [flæt] , [glændz] , [ɪf] [ˈprez(ə)nt][ɑːn] [liːf] -
Leaf width more than half the length , leaf flat , glands , if present on leaf -
叶子 宽度 更多的 比 一半 这 长度 , 叶子 平坦的 , 腺体 , 如果 展示 在 叶子 -
[stem] [nɪr] [liːf] , [dɑːrk]
stem near leaf , dark
干 靠近 叶子 , 黑暗的

叶宽大于叶长的一半，叶片扁平，腺体（如有）位于叶柄靠近叶片处，颜色较深。

[waɪld] [plʌm] ([ˈtriː]) - .
wild plum (tree) 23716 .
荒野 李子 (树) - .

野生李子（树）23716。

[liːf] [wɪdθ; wɪtθ] [les] [ðæn; ðən][hæf][ðə; ði][lenkθ; lenθ] , [ˈtendɪŋ] [tuː; tə][foʊld][ˈlenkθwaɪz; ˈlenθwaɪz] ,
Leaf width less than half the length , tending to fold lengthwise ,
叶子 宽度 较少的 比 一半 这 长度 , 倾向于 到 折叠 纵向 ,

叶片宽度小于长度的一半，且倾向于沿长度方向折叠。

[ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [tuː] [braɪt] [red] [glændz][ɑːn] [liːf] - [stem] [nɪr] [liːf]
usually two bright red glands on leaf - stem near leaf
通常 二 明亮的 红色的 腺体 在 叶子 - 干 靠近 叶子

叶柄靠近叶片处通常有两个鲜红色的腺体。

[dwɔːrf] [plʌm] - .
dwarf plum **23817** .
矮人 李子 - .

矮生李子 23817。

[liːf] [smuːð] [ɔːr] [ˈglɑːsi] , [tɪp] [ˈpɔɪntɪd] , [dʒuːs][ʌv; əv] [stem] [ˈmɪlki]
Leaf smooth or glossy , tip pointed , juice of stem milky
叶子 光滑的 或者 光滑 , 提示 尖 , 汁 的 干 乳白色

叶片光滑或有光泽，先端尖，茎汁呈乳白色

[bwaː] [dɑːrk] [ɔːr][ˈəuseɪdʒ; əuˈseɪdʒ] [ˈɔrɪndʒ] - .
bois d'arc or Osage orange **22617** .
男孩们 圣女贞德 或者 奥塞奇 橙子 - .

bois d'arc 或欧塞奇橙 22617。

[liːf] [ˈwʊli] [ɑːn][ˈʌndər] [saɪd] , [ɪˈspeʃəli] [wen] [jʌŋ] , [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [ˈræðər] [blʌnt] [æt; ət][tɪp] ,
Leaf wooly on under side , especially when young , usually rather blunt at tip ,
叶子 毛茸茸的 在 在下面 边 , 尤其 什么时候 年轻的 , 通常 相当 钝 在 提示 ,

叶片背面有绒毛，尤其幼叶更是如此，叶尖通常较钝。

[dʒuːs][ʌv; əv] [stem] [naːt] [ˈmɪlki]
juice of stem not milky
汁 的 干 不是 乳白色

茎汁不呈乳白色

[ˈwʊli] [bjʊˈmiːliə] , [tɪtəm] [wʊd] [ɔːr] [gʌm] [ɪˈlæstɪk] - .
wooly bumelia , chittam wood or gum elastic **27218** .
毛茸茸的 布梅利亚 , 奇塔姆 木头 或者 胶 松紧带 - .

羊毛 bumelia、chittam 木或橡胶弹性 27218。

[liːvz] [ɪˈðər] [loʊbd][ɔːr] [ˈkɔːrslɪ] toothed3318 .
Leaves either lobed or coarsely toothed**3318** .
树叶 任何一个 裂片状的 或者 粗略地 toothed3318 .

叶片有裂片或粗齿3318。

[liːvz] [ˈniːðər] [loʊbd][nɔːr] [ˈkɔːrslɪ] [tuːθt,tuːðd] , [ˈsʌmtaɪmz] [ˈdʌbli] toothed1919 .
Leaves neither lobed nor coarsely toothed , sometimes doubly toothed**1919** .
树叶 两者都不 裂片状的 也不 粗略地 有齿的 , 有时 双倍 toothed1919 .

叶片既不呈裂片状，也不呈粗齿状，有时呈重齿状1919。

[liːf] [ˈmɑːrdʒɪn] [səˈret] [ɔːr] [ˈkrɪnet] [ɔːr] [ˈdʌbli] toothed2019 .
Leaf margin serrate or crenate or doubly toothed**2019** .
叶子 利润 锯齿状 或者 皱褶 或者 双倍 toothed2019 .

叶缘具锯齿或圆齿或重齿2019。

[liːf] [ˈmɑːrdʒɪn] [smuːð] [ɔːr] wavy4720 .
Leaf margin smooth or wavy**4720** .
叶子 利润 光滑的 或者 wavy4720 .

叶缘光滑或波浪状4720。

[vaɪnz]
Vines
藤蔓

藤蔓

[ræˈtæn,rætæn] - .
rattan **26120** .
藤 - .

藤条 26120。

[nɑ:t] vines2121 .
Not vines2121 .
不是 vines2121 .

不是vines2121。

[li:f] ['ma:rdʒɪnz] ['dʌbli] [tu:θt,tu:ðd] ([lɑ:rdʒ][ænd; ənd][smɔ:l] [ti:θ]) - .
Leaf margins doubly toothed (large and small teeth) 2221 .
叶子 边距 双倍 有齿的 (大的 和 小的 牙齿) - .

叶缘具二齿（大齿和小齿）2221。

[li:f] ['ma:rdʒɪnz][nɑ:t] ['dʌbli] toothed2522 .
Leaf margins not doubly toothed2522 .
叶子 边距 不是 双倍 toothed2522 .

叶缘不具二重齿2522。

[li:vz] [θri:][tu:; tə]['sevən] [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] , [twɪgz][nɑ:t]['kɔ:rki] winged2322 .
Leaves 3 to 7 inches long , twigs not corky winged2322 .
树叶 3 到 7 英寸 长的 , 树枝 不是 软木 winged2322 .

叶长3至7英寸，枝条不木栓化，有翅2322。

[li:vz] [wʌn][tu:; tə][θri:] [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] , [twɪgz] ['sʌmtaɪmz] ['kɔ:rki] winged24923 .
Leaves 1 to 3 inches long , twigs sometimes corky winged24923 .
树叶 1 到 3 英寸 长的 , 树枝 有时 软木 winged24923 .

叶长1至3英寸，枝条有时木栓质，有翅状24923。

['ɪnər] [bɑ:rk][,mju:si'lædʒɪnəs] (“ ['slɪpəri] ” [wen] [tʃu:d]) , [li:vz] [rʌf] [ə'bʌv] , ['daʊni] [br'loʊ]
Inner bark mucilaginous (“ slippery ” when chewed) , leaves rough above , downy below
内 吠 粘液质 (“ 滑 ” 什么时候 咀嚼) , 树叶 粗糙的 多于 , 绒毛状 以下

内皮黏滑（咀嚼时感觉“滑溜”），叶片上表面粗糙，下表面有绒毛

[red] [ɔ:r] ['slɪpəri] [elm] - .
red or slippery elm 22023 .
红色的或者 滑 榆树 - .

红榆或滑榆 22023。

['ɪnər] [bɑ:rk][nɑ:t][,mju:si'lædʒɪnəs] , [li:vz] ['ræðər] [smu:ð] [ə'bʌv] [ænd; ənd] ['daʊni] [br'loʊ]
Inner bark not mucilaginous , leaves rather smooth above and downy below
内 吠 不是 粘液质 , 树叶 相当 光滑的 多于 和 绒毛状 以下

内皮无粘液，叶片上表面光滑，下表面有绒毛

[waɪt] [ɔ:r] [ə'merɪkən] [elm] - .
white or American elm 22124 .
白色的 或者 美国人 榆树 - .

白色或美国榆树 22124。

[li:vz] [wʌn][tu:; tə] 2½ [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] , ['ræðər] [blʌnt] [tɪps] , ['flaʊərz] [ɪn] [fɔ:l]
Leaves 1 to 2½ inches long , rather blunt tips , flowers in fall
树叶 1 到 2½ 英寸 长的 , 相当 钝 尖端 , 花朵 在 落下

叶长1至2.5英寸，先端较钝，秋季开花。

['si:dər] [elm] - .
cedar elm 22224 .
雪松 榆树 - .

榆树雪松 22224。

[li:vz] 1½ [tu:; tə][θri:] [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] , ['teɪpərɪŋ] [pɔɪnt] , ['flaʊərz] [ɪn] [sprɪŋ]
Leaves 1½ to 3 inches long , tapering point , flowers in spring
树叶 1½ 到 3 英寸 长的 , 逐渐变细 观点 , 花朵 在 春天

叶长1.5至3英寸，先端渐尖，春季开花

[wɪŋd] [elm] ([rer]) - .
winged elm (rare) 22325 .
有翅膀的 榆树 (稀有的) - .

翼榆（稀有）22325。

[bɑ:rk][ʌv; əv] [trʌŋk] [wɪð; wɪθ] ['wɔ:rti][ɔ:r] ['nɑ:ti] [pra:'dʒekʃənz]
Bark of trunk with warty or knotty projections
吠 的 树干 和 疣状的 或者 棘手 预测

树干树皮上有疣状或结节状突起

[rʌf] - [li:vd] ['hæk,beri] - .
rough - leaved hackberry 22425 .
粗糙的 - 离开 朴树 - .

粗叶朴树 22425。

[bɑ:rk][ʌv; əv] [trʌŋk] [wɪ'ðəʊt] ['wɔ:rti] projections2626 .
Bark of trunk without warty projections2626 .
吠 的 树干 没有 疣状的 projections2626 .

树干树皮无疣状突起2626。

[li:f] [lenkθ; lenθ] [mɔ:r] [ðæn; ðən][fɔ:r] [taɪmz] [wɪdθ; wɪtθ]
Leaf length more than 4 times width
叶子 长度 更多的 比 4 时代 宽度

叶片长度超过宽度的4倍。

[pi:tʃ] - .
peach 23926 .
桃 - .

桃子 23926。

[li:f] [lenkθ; lenθ] [les] [ðæn; ðən][θri:][taɪmz] width2727 .
Leaf length less than 3 times width2727 .
叶子 长度 较少的 比 3 时代 width2727 .

叶片长度小于宽度的3倍2727。

['lɑ:rdʒər] [twɪgz] [wɪð; wɪθ] ['waɪtɪ] [krɔ:s] - [stri:ks] , ['flaʊərz] [ænd; ənd][fru:t][ɪn]['kætkin] - [laɪk] [re'sɪm]
Larger twigs with whitish cross - streaks , flowers and fruit in catkin - like racemes
更大的 树枝 和 白色 叉 - 连胜 , 花朵 和 水果 在 柔荑花序 - 喜欢 总状花序

枝条较粗壮，具白色横纹，花果呈柔荑花序状总状花序。

[waɪld] ['tʃeri] ([rer]) - .
wild cherry (rare) 23627 .
荒野 櫻桃 (稀有的) - .

野生櫻桃（稀有） 23627。

[twɪgz] [wɪ'ðəʊt] ['waɪtɪ] [krɔ:s] - [stri:ks] , ['flaʊərz] [ænd; ənd][fru:ts][nɑ:t][ɪn] racemes2828 .
Twigs without whitish cross - streaks , flowers and fruits not in racemes2828 .
树枝 没有 白色 叉 - 连胜 , 花朵 和 水果 不是 在 racemes2828 .

枝条无白色横纹，花果不呈总状花序2828。

['loʊɪst] [per] [ʌv; əv]['praɪmeri] [li:f] [veɪnz] [mʌtʃ] [lɔ:ŋgər][ðæn; ðən] ['ʌðər]
Lowest pair of primary leaf veins much longer than others
最低 一对 的 基本的 叶子 静脉 很多 更长 比 其他的

最下方的一对主叶脉比其他叶脉长得多。

[nu:] ['dʒɜ:rzi] [ti:] - .
New Jersey tea 26028 .
新的 球衣 茶 - .

新泽西茶 26028。

['loʊɪst] [per] [ʌv; əv]['praɪmeri] [li:f] [veɪnz][nɑ:t] [mʌtʃ] , [ɪf] ['eni] , [lɔ:ŋgər][ðæn; ðən] others2929 .
Lowest pair of primary leaf veins not much , if any , longer than others2929 .
最低 一对 的 基本的 叶子 静脉 不是 很多 , 如果 任何 , 更长 比 others2929 .

最下面的一对主叶脉与其他叶脉相比，长度相差不大，甚至没有长度2929。

[li:f] [veɪnz][ænd; ənd][ˈmɪd,rɪb] [ˈjeləʊɪ] [ænd; ənd][ˈprɑːmɪnənt][ɑːn][ˈʌndə] [saɪd] , [ˈpraɪməri][veɪnz]
Leaf veins and midrib yellowish and prominent on under side , primary veins
叶子 静脉 和 中肋 淡黄色 和 著名的 在 在下面 边 , 基本的 静脉
[ˈkloʊsli][ænd; ənd] [ˈiːvnlɪ] [speɪst]
closely and evenly spaced
密切 和 均匀地 间隔

叶脉和中脉在叶背呈淡黄色且明显，主脉密集且分布均匀。

[ˈɪndiən] [ˈtʃeri] - .
Indian cherry 25929 .
印度 樱桃 - .

印度樱桃 25929。

[li:f] [veɪnz][ænd; ənd][ˈmɪd,rɪb][nɑːt] [ˈjeləʊɪ] , [ɪf] [ˈprɑːmɪnənt][ɑːn][ˈʌndə] [saɪd][nɑːt] [ˈkloʊsli] [ænd; ənd]
Leaf veins and midrib not yellowish , if prominent on under side not closely and
叶子 静脉 和 中肋 不是 淡黄色 , 如果 著名的 在 在下面 边 不是 密切 和
[ˈiːvnlɪ] spaced3030 .
evenly spaced3030 .
均匀地 spaced3030 .

叶脉和中脉不呈黄色，如果在叶背突出，则间距不紧密均匀3030。

[li:vz] [θriː][tuː; tə][faɪv] [ɪntɪz] [lɔːŋ] ([ˈrerli] [mʌt] [ˈlɑːrdʒər]) , [ˈsʌmtaɪmz] [ˈmɪtn] - [ˈeɪpt] [ɔːr] ,
Leaves 3 to 5 inches long (rarely much larger) , sometimes mitten - shaped or ,
树叶 3 到 5 英寸 长的 (很少 很多 更大的) , 有时 手套 - 形状 或者 ,
[ɑːn] [jʌŋ] [ˈʊːts] ,
on young shoots ,
在 年轻的 芽 ,

叶片长3至5英寸（极少情况下更大），有时呈手套状，或在幼嫩枝条上，

[ˈɪntrɪkətli] [loʊbd] , [ˈmɑːrdʒɪnz][ˈræðər] [ˈkɔːrslɪ] [səˈret] [ɔːr][tuːθt,tuːðd]
intricately lobed , margins rather coarsely serrate or toothed
错综复杂 裂片状的 , 边距 相当 粗略地 锯齿状 或者 有齿的

叶片呈复杂的裂片状，边缘有较粗的锯齿或齿状突起。

[red] [ˈmʌlberi] - .
red mulberry 22730 .
红色的 桑 - .

红桑葚 22730。

[li:vz] [wʌn][tuː; tə] 3½ [ɪntɪz] [lɔːŋ] , [ˈmɑːrdʒɪnz] [ˈfaɪnli] [səˈret] [ɔːr] [ˈkrɪnet] , [nɑːt] lobed3131 .
Leaves 1 to 3½ inches long , margins finely serrate or crenate , not lobed3131 .
树叶 1 到 3½ 英寸 长的 , 边距 精细地 锯齿状 或者 皱褶 , 不是 lobed3131 .

叶长 1 至 3½ 英寸，边缘有细锯齿或圆齿，不裂片3131。

[li:vz] [wʌn][tuː; tə][tuːˈtuː] [ɪntɪz] [lɔːŋ] , [ˈmɑːrdʒɪnz] [ˈkrɪnet] , [ˈvenlɪt] [nɑːt] [kənˈspɪkjʊəs] , [ˈtwɪgz]
Leaves 1 to 2 inches long , margins crenate , veinlets not conspicuous , twigs
树叶 1 到 2 英寸 长的 , 边距 皱褶 , 小静脉 不是 显眼的 , 树枝
[peɪl] [ɡreɪ]
pale gray
苍白 灰色的

叶长1至2英寸，边缘呈圆齿状，叶脉不明显，枝条浅灰色

[swɑːmp][ˈhɑːli] - .
swamp holly 25331 .
沼泽 冬青 - .

沼泽冬青 25331。

[li:vz] [tu:'tu:][tu:; tə] 3½ [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] , ['mɑ:rdʒɪnz] [sə'ret] , ['venlɪt] ['netɪd] [ænd; ənd] [kən'spɪkjʊəs]
Leaves 2 to 3½ inches long , margins serrate , veinlets netted and conspicuous
树叶 2 到 3½ 英寸 长的 , 边距 锯齿状 , 小静脉 网 和 显眼的
[br'loʊ] , [twɪgz] ['pɜ:rpəlɪ] [ɔ:r] reddish321032 .
below , twigs purplish or reddish321032 .
以下 , 树枝 紫红色 或者 reddish321032 .

叶长 2 至 3½ 英寸，边缘有锯齿，叶脉网状且背面明显，枝条呈紫红色321032。

[wɪðθ; wɪtθ][ʌv; əv] [li:vz] [mɔ:r] [ðæn; ðən][hæf][ðer; ðər][lenkθ; lenθ] , [flæt] , [glændz][ɑ:n] [li:f] - [stem]
Width of leaves more than half their length , flat , glands on leaf - stem
宽度 的 树叶 更多的 比 一半 他们的 长度 , 平坦的 , 腺体 在 叶子 - 干
[dɑ:rk]
dark
黑暗的

叶片宽度超过其长度的一半，扁平，叶柄上有深色腺体。

[waɪld] [plʌm] ([tri:]) - .
wild plum (tree) 23732 .
荒野 李子 (树) - .

野生李子（树） 23732。

[wɪðθ; wɪtθ][ʌv; əv] [li:vz] [les] [ðæn; ðən][hæf][ðer; ðər][lenkθ; lenθ] , ['tendɪŋ] [tu:; tə][fəʊld]
Width of leaves less than half their length , tending to fold
宽度 的 树叶 较少的 比 一半 他们的 长度 , 倾向于 到 折叠
['lenkθwaɪz; 'lenθwaɪz] ,
lengthwise ,
纵向 ,

叶片宽度小于其长度的一半，且易沿长度方向折叠。

['ju:zuəli; 'ju:zəli][tu:'tu:] [brʌt] [red] [glændz][ɑ:n] [li:f] - [stem] [nɪr] [li:f]
usually 2 bright red glands on leaf - stem near leaf
通常 2 明亮的 红色的 腺体 在 叶子 - 干 靠近 叶子
叶柄靠近叶片处通常有2个鲜红色的腺体。

[dwɔ:rf] [plʌm] - .
dwarf plum 23833 .
矮人 李子 - .

矮生李子 23833。

[loʊbd] [ɔ:r] ['kɔ:rsli] [tu:θtʊ:ðd] [li:vz] [ɑ:n] vines3433 .
Lobed or coarsely toothed leaves on vines3433 .
裂片状的 或者 粗略地 有齿的 树叶 在 vines3433 .

藤蔓上的叶子有裂片或粗齿3433。

[loʊbd] [ɔ:r] ['kɔ:rsli] [tu:θtʊ:ðd] [li:vz] [nɑ:t][ɑ:n] vines3834 .
Lobed or coarsely toothed leaves not on vines3834 .
裂片状的 或者 粗略地 有齿的 树叶 不是 在 vines3834 .

叶片有裂片或有粗齿，但不生长在藤蔓上3834。

[li:f] ['mɑ:rdʒɪnz] [smu:ð] , [ðoʊ] ['sʌmtaɪmz] ['slartli] lobed3534 .
Leaf margins smooth , though sometimes slightly lobed3534 .
叶子 边距 光滑的 , 尽管 有时 轻微地 lobed3534 .

叶缘光滑，但有时略呈裂片状3534。

[li:f] ['mɑ:rdʒɪnz] ['di:pli] [loʊbd] [ɔ:r] ['kɔ:rsli] [tu:θtʊ:ðd][ɔ:r] both3635 .
Leaf margins deeply lobed or coarsely toothed or both3635 .
叶子 边距 深 裂片状的 或者 粗略地 有齿的 或者 both3635 .

叶缘深裂或粗齿或两者兼有3635。

[li:vz] [tu:'tu:][tu:; tə][fɔ:r] [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ]
Leaves 2 to 4 inches long
树叶 2 到 4 英寸 长的

叶片长2至4英寸。

[ˌkærəˈlainə] [ˈmuːnsiːd] （[ˌsɑːrspəˈrɪlə; ˌsɑːrsəpəˈrɪlə]） - .
Carolina moonseed (sarsaparilla) 22935 .
卡罗莱纳 月种 （ 菝葜 ） - .

卡罗莱纳月籽（菝葜）22935。

[liːvz] [fɔːr][tuː; tə] - [ɪntɪz] [lɔːŋ]
Leaves 4 to 10 inches long
树叶 4 到 - 英寸 长的

叶片长4至10英寸。

[ˈkænədə] [ˈmuːnsiːd] （[ˈveri] [rer]） - .
Canada moonseed (very rare) 23036 .
加拿大 月种 （ 非常 稀有的 ） - .

加拿大月籽（非常稀有）23036。

[liːf] [ˈsɜːfəsəz, ˈsɜːfəsɪz][nɑːt] [ˈdaʊni] [ɔːr] wooly3736 .
Leaf surfaces not downy or wooly3736 .
叶子 表面 不是 绒毛状 或者 wooly3736 .

叶片表面无绒毛或羊毛状物3736。

[æt; ət] [liːst] [ˈloʊər] [liːf] [ˈsɜːfəsəz, ˈsɜːfəsɪz] [ˈsʌmwʌt] [ˈwʊli]
At least lower leaf surfaces somewhat wooly
在 至少 降低 叶子 表面 有些 毛茸茸的

至少下部叶片表面略带绒毛

[greɪps] - [ænd; ənd] - .
grapes 266 and 26737 .
葡萄 - 和 - .

葡萄 266 和 26737。

[liːvz] [ˈmoʊstli][θriː] - [dɪˈvaɪdɪd][ɔːr] [ˈdiːpli] [loʊbd] [ɔːr][kʌt] , [ˈfleʃi]
Leaves mostly 3 - divided or deeply lobed or cut , fleshy
树叶 大多 3 - 分割 或者 深 裂片状的或者 切 , 肉质的

叶片多为三裂或深裂或深裂，肉质

[kaʊ] - [ɪtʃ] [vaɪn] - .
cow - itch vine 26437 .
奶牛 - 痒 藤 - .

牛痒藤 26437。

[liːvz] [ˈkɔːrslɪ] [tuːθt,tuːðd] , [nɑːt][dɪˈvaɪdɪd][ɔːr] [ˈdiːpli] [loʊbd] , [gˈreɪplʌɪk] [ɪkˈsept] [θɪn] [ænd; ənd]
Leaves coarsely toothed , not divided or deeply lobed , grapelike except thin and
树叶 粗略地 有齿的 , 不是 分割 或者 深 裂片状的 , 葡萄状 除了 薄的 和

[smuːð] , [ɔːr] [ˈnɪrli] [smuːð]
smooth , or nearly smooth
光滑的 , 或者 几乎 光滑的

叶片边缘具粗齿，不分裂或深裂，形似葡萄，但薄而光滑或近乎光滑。

[ˈsɪsəs] [ˌæmpəˈlɑːpsɪs] - .
Cissus ampelopsis 26538 .
白粉藤 安佩洛普斯 - .

Cissus ampelopsis 26538。

[liːvz] [æz; əz] [brɔːd] [æz; əz] [lɔːŋ]
Leaves as broad as long
树叶 作为 广阔 作为 长的

叶片宽长相等

[ˈsɪkəməɔːr] - .
sycamore 23138 .
梧桐树 - .

梧桐树 23138。

[li:vz] [nɑ:t][æz; əz] [brɔ:d] [æz; əz] long3939 .
Leaves not as broad as long3939 .
树叶 不是 作为 广阔 作为 long3939 .

叶子没有长那么宽3939。

[li:vz] [tu:θt,tu:ðd] , [nɑ:t] [tʌf] , [rʌf] [ə'blʌv] , [nɑ:t] ['brɔ:dər] [tɔ:rd] [tɪp] , [ˈɔ:f(ə)n] [lɒsbd] [ɑ:n]
Leaves toothed , not tough , rough above , not broader toward tip , often lobed on
树叶 有齿的 , 不是 艰难的 , 粗糙的 多于 , 不是 更广泛 朝向 提示 , 经常 裂片状的 在
[jʌŋ] [tri:z]
young trees
年轻的 树木

叶片边缘有锯齿，质地不硬，上表面粗糙，叶尖不宽，幼树叶片常呈裂片状。

[red] ['mʌlberi] - .
red mulberry 22739 .
红色的 桑 - .

红桑葚 22739。

[li:vz] [tʌf] , [nɑ:t] [rʌf] [ə'blʌv] , [lɒsbd] [ɔ:r] notched4040 .
Leaves tough , not rough above , lobed or notched4040 .
树叶 艰难的 , 不是 粗糙的 多于 , 裂片状的或者 notched4040 .

叶片坚韧，上表面不粗糙，有裂片或缺刻4040。

[li:vz] ['regjələrli] [nɑ:tft] [bʌt; bət][nɑ:t] ['di:pli] lobed4440 .
Leaves regularly notched but not deeply lobed4440 .
树叶 经常 缺口 但 不是 深 lobed4440 .

叶片有规律的缺刻，但不深裂。4440.

[li:vz] ['di:pli] [lɒsbd] [ɔ:r] [els] ['brɔ:dər] [tɔ:rd] [tɪp] , [nɑ:t] ['regjələrli] notched4141 .
Leaves deeply lobed or else broader toward tip , not regularly notched4141 .
树叶 深 裂片状的或者 别的 更广泛 朝向 提示 , 不是 经常 notched4141 .

叶片深裂或尖端较宽，不规则地有缺刻4141。

[lɒsbz] [fju:][ænd; ənd] ['fælʊs] [ɔ:r] [fɑ:rp] - ['pɔɪntɪd] [æt; ət] tips4241 .
Lobes few and shallow or sharp - pointed at tips4241 .
叶 很少 和 浅的 或者 锋利的 - 尖 在 tips4241 .

裂片少而浅，或尖端尖锐4241。

[lɒsbz] [nɑ:t] [fɑ:rp] - ['pɔɪntɪd] [æt; ət] tips4542 .
Lobes not sharp - pointed at tips4542 .
叶 不是 锋利的 - 尖 在 tips4542 .

叶尖不尖锐4542。

[lɒsbz] , [ɪf] ['eni] , [fju:][ænd; ənd] ['fælʊs] [ænd; ənd] [nɪr] [tɪp] , [li:vz] [dr'saɪdɪdli] ['brɔ:dər] [tɔ:rd]
Lobes , if any , few and shallow and near tip , leaves decidedly broader toward
叶 , 如果 任何 , 很少 和 浅的 和 靠近 提示 , 树叶 绝对地 更广泛 朝向
tip4342 .
tip4342 .
tip4342 .

裂片（如果有的话）很少且浅，靠近尖端，叶片明显向尖端变宽4342。

[li:vz] [wɪð; wɪθ] ['sevrəl] [tu:; tə] ['meni] [fɑ:rp] - ['pɔɪntɪd] [lɒsbz] , [sʌm; səm][ʌv; əv][ðem; ðəm][ˈɔ:lweɪz]
Leaves with several to many sharp - pointed lobes , some of them always
树叶 和 一些 到 许多 锋利的 - 尖 叶 , 一些 的 他们 总是
[ˈferli] [di:p] ,
fairly deep ,
相当 深的 ,

叶片有数个或多个尖锐的裂片，其中一些裂片较深。

[ˈveriəsli,ˈværiəsli] [feɪpt] , ([mɔ:r] [ðæn; ðən][wʌn] ['spi:ʃi:z])
variously shaped , (more than one species)
各种各样的 形状 , (更多的 比 一 物种)

形状各异（不止一个物种）

[red] [oʊks] - .
red oaks 2191143 .
红色的 橡树 - .

红橡树 2191143。

[li:vz] [fɔ:r][tu:; tə] - [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ]
Leaves 4 to 10 inches long
树叶 4 到 - 英寸 长的

叶片长4至10英寸。

[blæk] [dʒæk][oʊk] - .
black jack oak 21843 .
黑色的 杰克 橡木 - .

黑杰克橡树 21843。

[li:vz] [tu:'tu:][tu:; tə][θri:] [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ]
Leaves 2 to 3 inches long
树叶 2 到 3 英寸 长的

叶片长2至3英寸。

[ˈwɔ:tər][oʊk] , [dʌk] [oʊk][ɔ:r][pɪn][oʊk] - .
water oak , duck oak or pin oak 21744 .
水 橡木 , 鸭子 橡木 或者 别针 橡木 - .

水栎、鸭栎或针栎 21744。

[li:f] ['nɑ:tʃɪz] ['pɔɪntɪd]
Leaf notches pointed
叶子 缺口 尖

叶片缺刻尖

['tʃɪŋkəpɪn] [oʊk] - .
chinquapin oak 21644 .
栗栗 橡木 - .

栗栎 21644。

[li:f] ['nɑ:tʃɪz] ['raʊndɪd]
Leaf notches rounded
叶子 缺口 圆润

叶片缺口呈圆形

[swɑ:mp] ['tʃesnʌt] [oʊk] - .
swamp chestnut oak 21545 .
沼泽 板栗 橡木 - .

沼泽栗栎 21545。

[li:vz] [sɪks][tu:; tə] - [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ]
Leaves 6 to 12 inches long
树叶 6 到 - 英寸 长的

叶片长6至12英寸。

[bɜ:r][oʊk] - .
bur oak 21445 .
烧伤 橡木 - .

栎树 21445。

[li:vz] [les] [ðæn; ðən][sɪks] [ɪntʃɪz] long4646 .
Leaves less than 6 inches long4646 .
树叶 较少的 比 6 英寸 long4646 .

叶片长度小于 6 英寸4646。

[li:vz] [θri:][tu:; tə][faɪv] [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ]
Leaves 3 to 5 inches long
树叶 3 到 5 英寸 长的

叶片长3至5英寸。

[pʊʊst][ʊʊk] - .
post oak 21246 .
邮政 橡木 - .

后橡树 21246。

[li:vz] [les] [ðæn; ðən][θri:] [Intʃɪz] [lɔ:ŋ]
Leaves less than 3 inches long
树叶 较少的 比 3 英寸 长的

叶片长度不足3英寸。

[skrʌb] [ʊʊk] - .
scrub oak 213
擦洗 橡木 - .

矮栎树 213

[li:f] ['mɑ:rdʒɪnz] [smu:ð] [ɔ:r][ˈweɪvi] , [nɑ:t] [lʊʊbd] [ɔ:r] Toothed47 .
Leaf Margins Smooth or Wavy , Not Lobed or Toothed47 .
叶子 边距 光滑的 或者 波浪状 , 不是 裂片状的 或者 Toothed47 .

叶缘光滑或呈波浪状，不呈裂片状或锯齿状47。

Vines4847 .
Vines4847 .
Vines4847 .

Vines4847。

[nɑ:t] vines5048 .
Not vines5048 .
不是 vines5048 .

不是vines5048。

[li:vz] [tu:ˈtu:][tu:; tə][fɔ:r] [Intʃɪz] [lɔ:ŋ]
Leaves 2 to 4 inches long
树叶 2 到 4 英寸 长的

叶片长2至4英寸。

[ˌkærəˈlaɪnə] ['mu:nsi:d] - .
Carolina moonseed 22948 .
卡罗莱纳 月种 - .

卡罗莱纳月籽 22948。

[li:vz] [fɔ:r][tu:; tə] - [Intʃɪz] long4949 .
Leaves 4 to 10 inches long4949 .
树叶 4 到 - 英寸 long4949 .

叶片长 4 至 10 英寸4949。

[li:vz] ['di:pli] [hɑ:rt] - [ʃeɪpt] [æt; ət] [beɪs] , ['wʊli] , [li:f] ['mɑ:rdʒɪn][nɑ:t] [ɪkˈstendɪŋ] [brɪˈɑ:nd] [beɪs]
Leaves deeply heart - shaped at base , wooly , leaf margin not extending beyond base
树叶 深 心 - 形状 在 根据 , 毛茸茸的 , 叶子 利润 不是 扩展 超过 根据

[ʌv; əv][stem] ,
of stem ,
的 干 ,

叶片基部深心形，被绒毛，叶缘不超出茎基部。

[nɑ:t] [ˈæŋɡld] [ɔ:r] [lʊʊbd]
not angled or lobed
不是 倾斜的 或者裂片状的

不呈棱角状或瓣状

['wʊli] [paɪpvəɪn] - .
wooly pipevine 22849 .
毛茸茸的 管花 - .

毛叶马鞭草 22849。

[li:vz] [nɑ:t] [ˈɔ:lweɪz] [ˈdi:pli] [hɑ:rt] - [ʃeɪpt] [æt; ət] [beɪs] , [nɑ:t] [ˈwəli] , [li:f] [ˈmɑ:rdʒɪn] [ɪkˈstendɪŋ]
Leaves not always deeply heart - shaped at base , not wooly , leaf margin extending
树叶 不是 总是 深 心 - 形状 在 根据 , 不是 毛茸茸的 , 叶子 利润 扩展
[ˈslɑ:tlɪ] [brˈjɑ:nd] [beɪs] [ʌv; əv] [stem] ,
slightly beyond base of stem ,
轻微地 超过 根据 的 干 ,
叶片基部不一定呈深心形, 无绒毛, 叶缘略微超出茎基部。

[li:vz] [ˈɔ:f(ə)n] [ˈæŋɡld] [ɔ:r] [ˈʃæloʊli] [loʊbd]
leaves often angled or shallowly lobed
树叶 经常 倾斜的 或者 浅 裂片状的
叶片通常呈棱角状或浅裂状

[ˈkænədə] [ˈmu:nsi:d] ([ˈveri] [rer]) - .
Canada moonseed (very rare) 23050 .
加拿大 月种 (非常 稀有的) - .
加拿大月籽（非常稀有）23050。

[li:vz] [brɔ:d] , [æt; ət] [li:st] [ˈnɪrli] [æz; əz] [brɔ:d] [æz; əz] [lɔ:ŋ] , [mɔ:r] [ðæn; ðən] [wʌn] [meɪn] [veɪn]
Leaves broad , at least nearly as broad as long , more than one main vein
树叶 广阔 , 在 至少 几乎 作为 广阔 作为 长的 , 更多的 比 一 主要的 静脉
[æt; ət] [beɪs]
at base
在 根据
叶片宽阔, 宽度至少接近长度, 基部有不止一条主脉。

[ˈred,bʌd] - [ænd; ənd] - .
redbuds 240 and 24150 .
红芽树 - 和 - .
红芽树 240 和 24150。

[li:vz] [dɪˈsaɪdɪdli] [lɔ:ŋɡər] [ðæn; ðən] [waɪd] , [wʌn] [meɪn] [veɪn] [æt; ət] base5151 .
Leaves decidedly longer than wide , one main vein at base5151 .
树叶 绝对地 更长 比 宽的 , 一 主要的 静脉 在 base5151 .
叶片明显长于宽, 基部有一条主脉5151。

[li:vz] [smu:ð] [ɔ:r] [ˈʃaɪni] above5251 .
Leaves smooth or shiny above5251 .
树叶 光滑的 或者 闪亮的 above5251 .
叶片光滑或有光泽, 5251。

[li:vz] [nɑ:t] [smu:ð] , [ɔ:r] [ˈʃaɪni] [əˈbʌv]
Leaves not smooth , or shiny above
树叶 不是 光滑的 , 或者 闪亮的 多于
叶片表面不光滑, 或无光泽

[ˈsʌðərn] [ˈhæk,beri] - .
southern hackberry 22552 .
南部 朴树 - .
南方朴树 22552。

[li:f] [ˈmɪd,rɪb] [ænd; ənd] [veɪnz] [ˈjeləʊ] [ænd; ənd] [ˈveri] [ˈprɑ:mɪnənt] [brˈni:θ] , [ˈpraɪmeri] [veɪnz] [ˈkloʊsli]
Leaf midrib and veins yellow and very prominent beneath , primary veins closely
叶子 中肋 和 静脉 黄色的 和 非常 著名的 下面 , 基本的 静脉 密切
[ænd; ənd] [ˈi:vnlɪ] [speɪst] , [nɑ:t] [bræntʃt]
and evenly spaced , not branched
和 均匀地 间隔 , 不是 分支
叶片中脉和侧脉黄色, 背面非常明显; 主脉密集均匀, 不分枝。

[ˈɪndiən] [ˈtʃeri] - .
Indian cherry 25952 .
印度 樱桃 - .
印度樱桃 25952。

[li:f] [veɪnz][nɑ:t] [ˈveri] [ˈprɑːmɪnənt] [bɪˈni:θ] , [nɑ:t] [ˈjeləʊ] , [nɑ:t] [ˈiːvnli] spaced5353 .
Leaf veins not very prominent beneath , not yellow , not evenly spaced5353 .
叶子 静脉 不是 非常 著名的 下面 , 不是 黄色的 , 不是 均匀地 spaced5353 .
叶脉背面不太明显, 不呈黄色, 间距不均匀5353。

[li:vz] [ˈbrɔːdər] [tɔːrd] [tɪp] , [ˈsʌmtaɪmz] lobed4353 .
Leaves broader toward tip , sometimes lobed4353 .
树叶 更广泛 朝向 提示 , 有时 lobed4353 .
叶片尖端较宽, 有时有裂片4353。

[li:vz] [nɑ:t] [ˈbrɔːdər] [tɔːrd] [tɪp] , [nɑ:t] [lɒʊbd]
Leaves not broader toward tip , not lobed
树叶 不是 更广泛 朝向 提示 , 不是 裂片状的
叶片尖端不加宽, 不呈裂片状

[pərˈsɪmən] -
persimmon 27312
柿子 -
柿子 27312

[li:vz] [ˈsɪmp(ə)l][ænd; ənd] Opposite54 .
Leaves Simple and Opposite54 .
树叶 简单的 和 Opposite54 .
单叶和对生叶54。

[ˈʌpər] [perz] [ʌv; əv] [li:vz] [ˈɔːf(ə)n][juˈnaɪtɪd][əˈraʊnd] stem5554 .
Upper pairs of leaves often united around stem5554 .
上 对 的 树叶 经常 团结的 大约 stem5554 .
上部的叶片通常成对地围绕茎愈合5554。

[ˈʌpər] [perz] [ʌv; əv] [li:vz] [nɑ:t][juˈnaɪtɪd][əˈraʊnd] stem5655 .
Upper pairs of leaves not united around stem5655 .
上 对 的 树叶 不是 团结的 大约 stem5655 .
茎上部两片叶子未愈合。5655.

[ə; eɪ][vaɪn] , [li:vz] [ˈevərgriːn]
A vine , leaves evergreen
一个 藤 , 树叶 常绿
一种藤本植物, 叶子常绿

[ˈkɔːrəl] [ˈhʌnɪsʌkl] ([rer]) - .
coral honeysuckle (rare) 28255 .
珊瑚 金银花 (稀有的) - .
珊瑚金银花（稀有）28255。

[ə; eɪ] [ˈrʌb] , [ðəʊ] [sʌm; səm][ʌv; əv] [stemz] [lɔːŋ] [ænd; ənd] [ˈstræɡlɪŋ]
A shrub , though some of stems long and straggling
一个 灌木 , 尽管 一些 的 茎 长的 和 零散的
一种灌木, 尽管有些枝干细长而杂乱

[bʊʃ] [ˈhʌnɪsʌkl] - .
bush honeysuckle 28356 .
衬套 金银花 - .
灌木金银花 28356。

[li:f] [ˈmɑːrdʒɪnz][ɪnˈtaɪər][ɔːr] wavy5756 .
Leaf margins entire or wavy5756 .
叶子 边距 全部的 或者 wavy5756 .
叶缘全缘或波状5756。

[li:f] [ˈmɑːrdʒɪnz] [səˈret] [ɔːr] [ˈkɔːrslɪ] toothed6357 .
Leaf margins serrate or coarsely toothed6357 .
叶子 边距 锯齿状 或者 粗略地 toothed6357 .
叶缘呈锯齿状或粗齿状6357。

[li:vz] ½ [tu:; tə] 1½ [ɪntʃɪz] long5857 .
Leaves ½ **to** 1½ **inches** **long5857** .
树叶 ½ 到 1½ 英寸 long5857 .

叶片长 ½ 至 1½ 英寸5857。

[li:vz] 1½ [tu:; tə] - [ɪntʃɪz] long5958 .
Leaves 1½ **to** 10 **inches** **long5958** .
树叶 1½ 到 - 英寸 long5958 .

叶片长 1½ 至 10 英寸5958。

[li:vz] [laɪt] [ˈjeləʊɪʃ] [ɡriːn] , [ˈɡlɑːsi] , [ˈnæroʊli] [ˈɑːblɔːŋ] - [ɑːbˈoʊvɪt]
Leaves **light** **yellowish** **green** , **glossy** , **narrowly** **oblong** - **obovate**
树叶 光 淡黄色 绿色的 , 光滑 , 勉强 长方形 - 倒卵形

叶片浅黄绿色，有光泽，狭长倒卵形

[ˌes ˈtiː] . [ˈæŋˌdruːz] [krɒːs] ([ˈsændi][lænd]) - .
St . **Andrew's cross** (**sandy land**) **26858** .
英石 . 安德鲁的 叉 (沙 土地) - .

圣安德鲁十字架（沙地） 26858。

[li:vz] [dɑːrk] [ɡriːn] [əˈbʌv] , [ˈlaɪtər] [ænd; ənd] [ˈdaʊni] [brˈniːθ] , [nɑːt] [ˈɡlɑːsi] , [ˈoʊvɪt]
Leaves **dark** **green** **above** , **lighter** **and** **downy** **beneath** , **not** **glossy** , **ovate**
树叶 黑暗的 绿色的 多于 , 打火机 和 绒毛状 下面 , 不是 光滑 , 卵形

叶片上表面深绿色，下表面颜色较浅且有绒毛，不具光泽，卵形

[ˈɪndiən] [ˈkɜːrənt] - .
Indian **curreant** **28459** .
印度 黑醋栗 - .

印度醋栗 28459。

[li:vz] [ˈɡlɑːsi] [əˈbʌv] , [ˈɔːf(ə)n][ɪn][()hwəːlz][ʌv; əv] [θriː] [ɔːr] [ˈsʌmtaɪmz] [mɔːr] , [ˈmɪd,rɪb] [brɔːd]
Leaves **glossy** **above** , **often** **in** **whorls** **of** **three** **or** **sometimes** **more** , **midrib** **broad**
树叶 光滑 多于 , 经常 在 螺旋纹 的 三 或者 有时 更多的 , 中肋 广阔

[ænd; ənd] [ˈjeləʊ]
and **yellow**
和 黄色的

叶片上表面光滑，通常三片或更多片轮生，中脉宽阔且呈黄色。

[ˈbʌt(ə)n] [bʊʃ] - .
button **bush** **28159** .
按钮 衬套 - .

纽扣衬套 28159。

[li:vz] [nɑːt] [ˈɡlɑːsi] [əˈbʌv] , [nɑːt][ɪn][()hwəːlz] , [ˈmɪd,rɪb][nɑːt] yellow6060 .
Leaves **not** **glossy** **above** , **not** **in** **whorls** , **midrib** **not** **yellow6060** .
树叶 不是 光滑 多于 , 不是 在 螺旋纹 , 中肋 不是 yellow6060 .

叶片上表面无光泽，不呈轮生状，中脉不呈黄色6060。

[li:vz] [ˈsevən][tu:; tə] - [ɪntʃɪz] [lɔːŋ]
Leaves **7** **to** **10** **inches** **long**
树叶 7 到 - 英寸 长的

叶片长7至10英寸。

[kəˈtælpə][ɔːr][sɪˈɡɑːr] [triː] ([rɪr]) - .
catalpa **or** **cigar tree** (**rare**) **27960** .
楸 或者 雪茄 树 (稀有的) - .

梓树或雪茄树（稀有） 27960。

[li:vz] [les] [ðæn; ðən][sɪks] [ɪntʃɪz] long6161 .
Leaves **less** **than** **6** **inches** **long6161** .
树叶 较少的 比 6 英寸 long6161 .

叶片长度小于 6 英寸6161。

[ˈtwɪɡz] [dɑːrk] , [wɪð; wɪθ] [kənˈspɪkjʊəs] [laɪt] [ˈdɑːts] , [ˈpraɪmeri] [veɪnz] [nɑːt] [ˈprɑːmɪnənt] [brɪˈloʊ] [nɔːr]
Twigs dark , with conspicuous light dots , primary veins not prominent below nor
树枝 黑暗的 , 和 显眼的 光 点 , 基本的 静脉 不是 著名的 以下 也不
[ɪnˈdentɪd] [əˈbʌv] ,
indented above ,
缩进 多于 ,

枝条颜色较深，有明显的浅色斑点，主脉在下方不明显，在上方也不凹陷。

[ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [les] [ðæn; ðən] 2½ [ɪntɪz] [lɔːŋ]
usually less than 2½ inches long
通常 较少的 比 2½ 英寸 长的

通常长度小于2½英寸

[swɑːmp] [ˈprɪvɪt] - .
swamp privet 27761 .
沼泽 私生子 - .

沼泽女贞 27761。

[ˈtwɪɡz] [wɪˈðaʊt] [kənˈspɪkjʊəs] [laɪt] [ˈdɑːts] , [ˈpraɪmeri] [veɪnz] [ˈprɑːmɪnənt] [brɪˈloʊ] [ænd; ənd] [ɪnˈdentɪd]
Twigs without conspicuous light dots , primary veins prominent below and indented
树枝 没有 显眼的 光 点 , 基本的 静脉 著名的 以下 和 缩进
[əˈbʌv] , [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [ˈoʊvər] 2½ [ɪntɪz] long6262 .
above , usually over 2½ inches long6262 .
多于 , 通常 超过 2½ 英寸 long6262 .

枝条上没有明显的浅色斑点，主脉在下方突出，在上方凹陷，通常超过 2½ 英寸长6262。

[liːvz] [smuːð] [bʌt; bət] [nɑːt] [ˈɡlɑːsi] [əˈbʌv] , [ˈtendɪŋ] [tuː; tə] [ˈklʌstər] [tɔːrdz] [ˈɛndz] [ʌv; əv] [ˈtwɪɡz]
Leaves smooth but not glossy above , tending to cluster towards ends of twigs
树叶 光滑的 但 不是 光滑 多于 , 倾向于 到 簇 向 结束 的 树枝

叶片上表面光滑但不具光泽，往往簇生于枝条末端。

[ˈflaʊərɪŋ] [ˈdɔːɡwʊd] ([rer]) - .
flowering dogwood (rare) 27062 .
开花 莢 (稀有的) - .

开花山茱萸（稀有）27062。

[liːvz] [rʌf] [əˈbʌv] , [dɪˈstrɪbjʊːtɪd] [əˈlɔːŋ] [ˈbræntʃlɪt]
Leaves rough above , distributed along branchlets
树叶 粗糙的 多于 , 分布式 沿着 小枝

叶片上表面粗糙，沿枝条分布

[dʍɔːrf] [ɔːr] [rʌf] - [liːvd] [ˈdɔːɡwʊd] - .
dwarf or rough - leaved dogwood 27163 .
矮人 或者 粗糙的 - 离开 莢 - .

矮生或粗叶山茱萸 27163。

[ˈtwɪɡz] [braɪt] [ɡriːn] , [ˈɔːf(ə)n] [fɔːr] - [ˈsaɪdɪd] [ɔːr] [rɪdʒd] , [liːvz] [smuːð] [bʌt; bət] [nɑːt] [ˈɡlɑːsi] ,
Twigs bright green , often 4 - sided or ridged , leaves smooth but not glossy ,
树枝 明亮的 绿色的 , 经常 4 - 侧面 或者 脊状的 , 树叶 光滑的 但 不是 光滑 ,
[əˈkjʊməˌneɪt; əˈkjʊməˌnɪt] [tɪps]
acuminate tips
尖锐的 尖端

枝条亮绿色，常呈四棱形或有棱脊，叶片光滑但不具光泽，先端渐尖。

- .
waahoo 25463 .
哇哦 - .

哇哦 25463。

[ˈtwɪɡz] [ˈniːðər] [ɡriːn] [nɔːr] [fɔːr] - sided6464 .
Twigs neither green nor 4 - sided6464 .
树枝 两者都不 绿色的 也不 4 - sided6464 .

既非绿色也非四边形的树枝6464。

[li:vz] [ˈveri] [ˈglɑ:si] [əˈbʌv]
Leaves very glossy above
树叶 非常 光滑 多于

叶片上表面非常光滑

[blæk] [hɔ:] - .
black haw 28564 .
黑色的 霍 - .

黑山楂 28564。

[li:vz] [na:t] [ˈglɑ:si] above651365 .
Leaves not glossy above651365 .
树叶 不是 光滑 above651365 .

叶片在651365以上不具光泽。

[li:vz] [θri:][tu:; tə][faɪv] [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] , [ˈræðər] [ˈkɔ:rsli] [tu:θt,tu:ðd]
Leaves 3 to 5 inches long , rather coarsely toothed
树叶 3 到 5 英寸 长的 , 相当 粗略地 有齿的

叶长3至5英寸，边缘有较粗的锯齿

[frentʃ] [ˈmʌlberi] - .
French mulberry 27865 .
法语 桑 - .

法国桑树 27865。

[li:vz] ¾ [tu:; tə][θri:] [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] , [ˈfaɪnli] [səˈret] [ɔ:r] crenate6666 .
Leaves ¾ to 3 inches long , finely serrate or crenate6666 .
树叶 ¾ 到 3 英寸 长的 , 精细地 锯齿状 或者 crenate6666 .

叶长 ¾ 至 3 英寸，有细锯齿或圆齿。

[li:vz] [blʌnt] [æt; ət][tɪp]
Leaves blunt at tip
树叶 钝 在 提示

叶片尖端钝圆

[sprɪŋ] [ˈherəld] - .
spring herald 27666 .
春天 先驱 - .

春季先驱报 27666。

[li:vz] [ˈteɪpərɪŋ] [æt; ət][bəʊθ][ˈɛndz]
Leaves tapering at both ends
树叶 逐渐变细 在 两个都 结束

叶片两端渐尖

[swɑ:mp] [ˈprɪvɪt] - .
swamp privet 27767 .
沼泽 私生子 - .

沼泽女贞 27767。

[ˈkɑ:mpaʊnd] [li:vz] alternate6867 .
Compound leaves alternate6867 .
化合物 树叶 alternate6867 .

复叶互生6867。

[ˈkɑ:mpaʊnd] [li:vz] opposite91
Compound leaves opposite91
化合物 树叶 opposite91

复叶对生91

[li:vz] [ˈkɑ:mpaʊnd][ænd; ænd] Alternate68 .
Leaves Compound and Alternate68 .
树叶 化合物 和 Alternate68 .

叶片为复叶和互生68。

[trʌŋks] [ɔːr][twɪgz] [wɪð; wɪθ][spainz][ɔːr] thorns6968 .
Trunks or twigs with spines or thorns6968 .

树干 或者 树枝 和 脊柱 或者 thorns6968 .

有刺或棘的树干或树枝6968。

[trʌŋks] [ænd; ənd][twɪgz] [wɪˈðəʊt] [spainz][ɔːr] thorns7469 .
Trunks and twigs without spines or thorns7469 .

树干 和 树枝 没有 脊柱 或者 thorns7469 .

树干和树枝没有刺或棘7469。

[loʊ] [ˈrʌbz] , [sɪks] [ɪntʃɪz] [tuː; tə][tuːˈtuː] [fi:t] [haɪ]
Low shrubs , 6 inches to 2 feet high

低的 灌木 , 6 英寸 到 2 脚 高的

低矮灌木，高 6 英寸至 2 英尺。

[ˈpæstʃər] [roʊz] - .
pasture rose 23469 .

牧场 玫瑰 - .

牧场玫瑰 23469。

[nɑːt][loʊ] shrubs7070 .
Not low shrubs7070 .

不是 低的 shrubs7070 .

不是低矮灌木7070。

[li:vz] [wɪð; wɪθ][θriː][tuː; tə][faɪv] leaflets7170 .
Leaves with 3 to 5 leaflets7170 .

树叶 和 3 到 5 leaflets7170 .

叶片有3至5片小叶7170。

[li:vz] [wɪð; wɪθ] [mɔːr] [ðæn; ðən][faɪv] leaflets7271 .
Leaves with more than 5 leaflets7271 .

树叶 和 更多的 比 5 leaflets7271 .

叶片有5片以上的小叶7271。

[stemz] [ˈtreɪlɪŋ] , [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli][ɑːn][ðə; ðɪ] [graʊnd]
Stems trailing , usually on the ground

茎 尾随 , 通常 在 这 地面

茎蔓生，通常贴地生长

[ˈduː,berɪz] - .
dewberries 23571 .

露莓 - .

露莓 23571。

[stemz] [ˈklaɪmɪŋ]
Stems climbing

茎 攀登

茎攀爬

[ˈpreɪrɪ] [roʊz] ([rer]) - .
prairie rose (rare) 23372 .

草原 玫瑰 (稀有的) - .

草原玫瑰（稀有）23372。

[θɔːrnz] [lɔːŋ] , [ˈɔːf(ə)n] [bræntʃt]
Thorns long , often branched

荆棘 长的 , 经常 分支

刺很长，常分枝

[ˈhʌni] [ˈloʊkəst] - .
honey locust 24372 .

蜂蜜 刺槐 - .

刺槐 24372。

[θɔːrnz] [ɔːr] ['prɪkəlz] short7373 .
Thorns or prickles short7373 .
荆棘 或者 刺 short7373 .

刺或棘刺短7373。

['liːflɪts] ['oʊvɜrt][ænd; ənd][wɪð; wɪθ] [ɑːd] ['liːflət] [æt; ət][tɪp]
Leaflets ovate and with odd leaflet at tip
传单 卵形 和 和 奇怪的 传单 在 提示

小叶卵形，顶端具奇数枚小叶

['prɪkli] [æʃ] - .
prickly ash 24673 .
带刺的 灰 - .

花椒24673。

['liːflɪts] ['ɑːblɔːŋ][ænd; ənd] [wɪ'ðəʊt] [ɑːd] ['liːflət] [æt; ət][tɪp]
Leaflets oblong and without odd leaflet at tip
传单 长方形 和 没有 奇怪的 传单 在 提示

小叶长椭圆形，顶端无奇数叶

[me'skiːt,'meskiːt] - .
mesquite 24074 .
牧豆树 - .

牧豆树 24074。

Vines7574 .
Vines7574 .
Vines7574 .

Vines7574。

[nɑːt] vines7875 .
Not vines7875 .
不是 vines7875 .

不是vines7875。

[liːvz] [twɑɪs] - ['pɪ,nɛrtli] ['kɑːmpaʊnd]
Leaves twice - pinnately compound
树叶 两次 - 羽状 化合物

叶片为二回羽状复叶。

['pepər] [vaɪn] - .
pepper vine 26375 .
胡椒 藤 - .

胡椒藤 26375。

[liːvz] ['pɑːl,mɛrtli] ['kɑːmpaʊnd][ɔːr][wɪð; wɪθ][θriː] leaflets7676 .
Leaves palmately compound or with 3 leaflets7676 .
树叶 掌状 化合物 或者 和 3 3 leaflets7676 .

叶掌状复叶或有3片小叶7676。

[θriː] leaflets7776 .
Three leaflets7776 .
三 leaflets7776 .

三张传单7776。

[faɪv] [ɔːr] [mɔːr] ['liːflɪts]
Five or more leaflets
五 或者 更多的 传单

五份或更多传单

[vər'dʒɪniə] ['kriːpər] - .
Virginia creeper 26277 .
弗吉尼亚州 苦力怕 - .

五叶地锦 26277。

[li:vz] [ˈsʌkjələnt] ([θɪk] [ænd; ənd][ˈdʒu:si]) , [ˈsʌmtaɪmz] [θri:] - [loʊbd] [ɪnˈsted] [ʌv; əv][ˈpɑ:rtɪd]
Leaves succulent (thick and juicy) , sometimes three - lobed instead of parted
树叶 多肉植物 (厚的 和 多汁的) , 有时 三 - 裂片状的 反而 的 分手了
叶片肉质多汁，有时呈三裂状而非两裂状。

[kaʊ - [ɪtʃ] [vaɪn] ([rer]) - .
cow - itch vine (rare) 26477 .
奶牛 - 痒 藤 (稀有的) - .

牛痒藤（稀有）26477。

[li:vz] [nɑ:t] [ˈsʌkjələnt] , [ˈli:flɪts] [ˈɔ:lweɪz] [ˈfəli] [ˈpɑ:rtɪd] , [plænt][ˈɔ:f(ə)n] [ˈrʌbi] [wen] [jʌŋ]
Leaves not succulent , leaflets always fully parted , plant often shrubby when young
树叶 不是 多肉植物 , 传单 总是 完全 分手了 , 植物 经常 灌木 什么时候 年轻的
叶片不肉质，小叶始终完全裂开，幼年时植株常呈灌木状。

[ˈpɔɪzn] [oʊk][ɔ:r] [ˈpɔɪzn] [ˈaɪvi] - .
poison oak or poison ivy 25178 .
毒 橡木 或者 毒 常春藤 - .

毒橡树或毒常春藤 25178。

[li:vz] [twɑɪs] - [ˈpɪ,nɛtli] [ˈkɑ:mpaʊnd]
Leaves twice - pinnately compound
树叶 两次 - 羽状 化合物

叶片为二回羽状复叶。

[ˈtʃaɪnə,beri] - .
chinaberry 24878 .
苦楝 - .

苦楝 24878。

[li:vz] [nɑ:t] [twɑɪs] - pinnate791479 .
Leaves not twice - pinnate791479 .
树叶 不是 两次 - pinnate791479 .

叶片不是二回羽状复叶791479。

[θri:] [ˈli:flɪts] ([ˈsʌmtaɪmz] [faɪv][ɑ:n][ˈweɪfər] [æ]) - .
Three leaflets (sometimes 5 on wafer ash) 8079 .
三 传单 (有时 5 在 晶圆 灰) - .

三张传单（有时在薄片灰烬上有 5 张）8079。

[mɔ:r] [ðæn; ðən][θri:] leaflets8280 .
More than 3 leaflets8280 .
更多的 比 3 leaflets8280 .

超过 3 张传单8280。

[ˈli:flɪts] [les] [ðæn; ðən][tu:ˈtu:] [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ]
Leaflets less than 2 inches long
传单 较少的 比 2 英寸 长的

叶片长度小于2英寸。

[æərəˈmæɪtɪk][ɔ:r] [ɪl] - [ˈsentɪd] [ˈsu:mæk] - .
aromatic or ill - scented sumac 25280 .
芳香 或者患病的 - 香味 苏玛克 - .

芳香或气味难闻的漆树 25280。

[ˈli:flɪts] [tu:ˈtu:][tu:; tə][faɪv] [ɪntʃɪz] long8181 .
Leaflets 2 to 5 inches long8181 .
传单 2 到 5 英寸 long8181 .

传单长 2 至 5 英寸8181。

[ɔ:l] [ˈli:flɪts] [sˈtemləs] , [ˈtwɪgz] [ˈɡlɑ:si]
All leaflets stemless , twigs glossy
全部 传单 无柄 , 树枝 光滑

所有小叶均无柄，枝条有光泽

[ˈweɪfər] [æ] ([rer]) - .
wafer ash (rare) 24781 .
晶圆 灰 (稀有的) - .

薄片灰（稀有）24781。

[ˈtɜːrmɪn(ə)l] [ˈliːflət] [lɔːŋgər] [stemd] [ðæn; ðən] [ˈʌðər] [tuː] , [twɪgz] [nɑːt] [ˈɡlɑːsi]
Terminal leaflet longer stemmed than other two , twigs not glossy

终端

传单

更长

茎

比

其他

二

，

树枝

不是

光滑

顶端小叶柄长于其他两片小叶，枝条无光泽

[ˈpɔɪzn] [oʊk][ɔːr] [ˈpɔɪzn] [ˈaɪvi] - .
poison oak or poison ivy 25182 .
毒 橡木 或者 毒 常春藤 - .

毒橡树或毒常春藤 25182。

[ˈliːflɪts] [ˈraʊndɪd] [tɔːrd] tips8382 .
Leaflets rounded toward tips8382 .
传单 圆润 朝向 tips8382 .

叶片尖端呈圆形8382。

[ˈliːflɪts] [əˈkjuːt][ɔːr] acuminate8483 .
Leaflets acute or acuminate8483 .
传单 急性 或者 acuminate8483 .

小叶先端锐尖或渐尖8483。

[twɪgz] [dɑːrk] [ɡriːn] , [ˈliːflɪts] [nɑːt][ɡlænd] - [ˈdɑːtɪd]
Twigs dark green , leaflets not gland - dotted

树枝

黑暗的

绿色的

，

传单

不是

腺

-

虚线

枝条深绿色，小叶无腺点

[iːvz] [ˈnekləs] - .
Eve's necklace 24483 .
夏娃的 项链 - .

夏娃的项链 24483。

[twɪgz] [nɑːt] [ɡriːn] , [ˈliːflɪts] [ˈdɑːtɪd] [wɪð; wɪθ][ˈtaɪni][ˈæmbər][ɡlændz]
Twigs not green , leaflets dotted with tiny amber glands

树枝

不是

绿色的

，

传单

虚线

和

微小的

琥珀色

腺体

枝条不再呈绿色，小叶上布满琥珀色的细小腺体。

[ˈrɪvər][ˈloʊkəst] - .
river locust 24584 .
河 刺槐 - .

河蝗 24584。

[liːf] [ˈmɑːrdʒɪnz] [smuːð] [ɔːr] [ˈnɪrli] [soʊ]
Leaf margins smooth or nearly so

叶子

边距

光滑的

或者

几乎

所以

叶缘光滑或近乎光滑

84A84 .
84A84 .
84A84 .

84A84。

[liːf] [ˈmɑːrdʒɪnz] [dɪˈstɪŋktli] [tuːθt,tuːðd][ɔːr] serrate86
Leaf margins distinctly toothed or serrate86

叶子

边距

明显地

有齿的

或者

serrate86

叶缘具明显的齿或锯齿86

84A . [liːvz] [wʌn][tuː; tə][θriː] [fiːt] [lɔːŋ] , - [tuː; tə] - [ˈliːflɪts] , [twɪgz] [ˈveri] [staʊt]
84A . Leaves 1 to 3 feet long , 13 to 41 leaflets , twigs very stout
84A . 树叶 1 到 3 脚 长的 , - 到 - 传单 , 树枝 非常 肥硕

84A. 叶长1至3英尺，有13至41片小叶，枝条非常粗壮。

[triː] [ʌv; əv] [ˈhev(ə)n] ([rer]) 248A

tree	of	Heaven	(rare)	248A
树	的	天堂	(稀有的)	248A

臭椿（稀有）248A

84A . [liːvz] [les] [ðæn; ðən][wʌn] [fʊt] [lɔːŋ] , [eɪt][tuː; tə] - [liːflɪts] , [twɪgz][nɑːt] [ˈveri] stout8585 .

84A	.	Leaves	less	than	1	foot	long	,	8	to	21	leaflets	,	twigs	not	very	stout8585	.
84A	.	树叶	较少的	比	1	脚	长的	,	8	到	-	传单	,	树枝	不是	非常	stout8585	.

84A. 叶长不足1英尺，有8至21片小叶，枝条不太粗壮8585。

[ˈliːfi] [wɪŋz] [əˈlɔːŋ] [stemz] [bɪˈtwiːn] [ˈliːflɪts] [wɪð; wɪθ] [ɑːd] [ˈliːflət] [æt; ət][tɪp]

Leafy	wings	along	stems	between	leaflets	with	odd	leaflet	at	tip
绿叶	翅膀	沿着	茎	之间	传单	和	奇怪的	传单	在	提示

茎上小叶间生有叶状翼，顶端具奇数枚小叶。

[wɪŋd] [ɔːr][dwɔːrf][ˈsuːmæk] - .

winged	or	dwarf	sumac	25085
有翅膀的	或者	矮人	苏玛克	-

有翅或矮漆树 25085。

[liːf] [stem][nɑːt][ɔːr] [ˈrerli] [wɪŋd] [bɪˈtwiːn] [ˈliːflɪts] [wɪˈðəʊt] [ɑːd] [ˈliːflət] [æt; ət][tɪp]

Leaf	stem	not	or	rarely	winged	between	leaflets	without	odd	leaflet	at	tip
叶子	干	不是	或者	很少	有翅膀的	之间	传单	没有	奇怪的	传单	在	提示

叶柄无翅或极少有翅，小叶间无翅，顶端无奇数小叶

[ˈsoʊp,beri] ([wɑɪld] [ˈtʃaɪnə,beri]) - .

soapberry	(	wild	chinaberry	)	25786
皂荚	(	荒野	苦楝	)	-

无患子（野生苦楝）25786。

[ˈliːflɪts] [faɪv][tuː; tə] - .

Leaflets	5	to	78786
传单	5	到	-

传单 5 至 78786。

[ˈliːflɪts] [nɑɪn][tuː; tə] - .

Leaflets	9	to	318887
传单	9	到	-

传单 9 至 318887。

[tɜːrmɪn(ə)l] [ˈliːflət] [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [ˈbrɔːdər] [tɔːrd] [tɪp][ænd; ənd][æt; ət] [liːst] [twɑɪs] [æz; əz][lɑːrdʒ][æz; əz]

Terminal	leaflet	usually	broader	toward	tip	and	at	least	twice	as	large	as
终端	传单	通常	更广泛	朝向	提示	和	在	至少	两次	作为	大的	作为

[ˈloʊɪst] [pər]

lowest	pair
最低	一对

末端小叶通常向顶端逐渐变宽，且至少是下方一对小叶的两倍大。

[ˈhɪkəri] - .

hickory	21187
山胡桃木	-

山核桃 21187。

[tɜːrmɪn(ə)l] [ˈliːflət] [nɑːt] [ˈbrɔːdər] [tɔːrd] [tɪp][ænd; ənd][nɑːt] [mʌtʃ] [ˈlɑːrdʒər][ðæn; ðən] [ˈʌðər]

Terminal	leaflet	not	broader	toward	tip	and	not	much	larger	than	others
终端	传单	不是	更广泛	朝向	提示	和	不是	很多	更大的	比	其他的

末端小叶尖端并不加宽，也并不比其他小叶大很多。

[ˈspæɪŋ] [ɔːr] [ˈteksəs] [ˈbʌkaɪ] - .

Spanish	or	Texas	buckeye	25688
西班牙语	或者	德克萨斯州	七叶树	-

西班牙七叶树或德克萨斯七叶树 25688。

[ˈtwɪɡz] [ˈredɪʃ] [ɔːr][ˈpɜːrpəlɪʃ] , [ə; eɪ] [ˈrʌb]
Twigs reddish or purplish , a shrub
树枝 微红 或者 紫红色 , 一个 灌木

枝条呈红色或紫色， 灌木

[ˈsmuːð] [ˈsuːmæk] - .
smooth sumac 24988 .
光滑的 苏玛克 - .

光滑漆树 24988。

[ˈtwɪɡz] [ˈniːðər] [ˈredɪʃ] [nɔːr][ˈpɜːrpəlɪʃ] , trees8989 .
Twigs neither reddish nor purplish , trees8989 .
树枝 两者都不 微红 也不 紫红色 , trees8989 .

树枝既不呈红色也不呈紫色， 树木8989。

[pɪθ] [ʌv; əv] [ˈtwɪɡz] [dɑːrk][ænd; ənd] [ˈtʃeɪmbərd]
Pith of twigs dark and chambered
髓 的 树枝 黑暗的 和 腔室

树枝髓心呈深色且有腔室

[ˈblæk] [ˈwɔːlnʌt] - .
black walnut 20889 .
黑色的 核桃 - .

黑胡桃木 20889。

[pɪθ] [ʌv; əv] [ˈtwɪɡz] [nɑːt][dɑːrk] , continuous9090 .
Pith of twigs not dark , continuous9090 .
髓 的 树枝 不是 黑暗的 , continuous9090 .

树枝髓部不黑， 连续9090。

[ˈnʌt] [ˈnɪrli] [sɪˈlɪndrɪk] , [ˈsiːd] [ˈswiːt]
Nut nearly cylindric , seed sweet
坚果 几乎 圆柱形 , 种子 甜的

坚果近圆柱形， 种子甜。

[ˈpɪˈkɑːn] - .
pecan 20990 .
胡桃 - .

山核桃 20990。

[ˈnʌt] [fɔːr] - [ˈæŋɡld] , [ˈsiːd] [ˈbɪtər]
Nut 4 - angled , seed bitter
坚果 4 - 倾斜的 , 种子 苦的

坚果四角形， 种子苦涩

[ˈbɪtər] [ˈpɪˈkɑːn] ([ˈrer]) -
bitter pecan (rare) 21015
苦的 胡桃 (稀有的) -

苦山核桃（稀有） 21015

[ˈliːvz] [ˈkɑːmpaʊnd][ænd; ənd] Opposite91 .
Leaves Compound and Opposite91 .
树叶 化合物 和 Opposite91 .

复叶和对生叶91。

Vines9291 .
Vines9291 .
Vines9291 .

Vines9291。

[ˈnɑːt] vines9492 .
Not vines9492 .
不是 vines9492 .

不是vines9492。

[li:vz] [ˈpɑːl,meɪtli] [ˈkɑːmpaʊnd] ([ˈɔːltərnət])
Leaves palmately compound (alternate)
树叶 掌状 化合物 (备用)

叶掌状复叶（互生）

[vərˈdʒɪniə] [ˈkriːpər] - .
Virginia creeper 26292 .
弗吉尼亚州 苦力怕 - .

五叶地锦 26292。

[li:vz] [nɑːt] [ˈpɑːl,meɪtli] compound9393 .
Leaves not palmately compound9393 .
树叶 不是 掌状 compound9393 .

叶不呈掌状复叶9393。

[twɑɪs] - [ˈpiːnɪtli] [ˈkɑːmpaʊnd] ([ˈɔːltərnət])
Twice - pinnately compound (alternate)
两次 - 羽状 化合物 (备用)

二回羽状复叶（交替）

[ˈpepər] [vaɪn] - .
pepper vine 26393 .
胡椒 藤 - .

胡椒藤 26393。

[wʌns] - [ˈpiːnɪt] .
Once - pinnate
一次 - 羽状

单羽状

[ˈtrʌmpɪt] [ˈkriːpər] - .
trumpet creeper 28094 .
喇叭 苦力怕 - .

喇叭花 28094。

[ˈpɑːl,meɪtli] [ˈkɑːmpaʊnd]
Palmately compound
掌状 化合物

棕榈酸酯

[ˈfetɪd][ɔːr][oʊˈhaɪoʊ] [ˈbʌkaɪ] - .
fetid or Ohio buckeye 25894 .
恶臭 或者 俄亥俄州 七叶树 - .

臭味或俄亥俄七叶树 25894。

[nɑːt] [ˈpɑːl,meɪtli] compound9595 .
Not palmately compound9595 .
不是 掌状 compound9595 .

不是棕榈化合物9595。

[wɪð; wɪθ][ˈtɜːrmɪn(ə)l] leaflet9695 .
With terminal leaflet9695 .
和 终端 leaflet9695 .

带有终端传单9695。

[wɪˈðaʊt] [ˈtɜːrmɪn(ə)l] [ˈliːflət]
Without terminal leaflet
没有 终端 传单

无末端叶片

[meˈskiːt,ˈmeskiːt] - .
mesquite 24096 .
牧豆树 - .

牧豆树 24096。

[ˈtwɑɪs] - [ˈpiːneɪtli] [ˈkɑːmpaʊnd] ([ˈɔːltərnət])
Twice - pinnately compound (alternate)
两次 - 羽状 化合物 (备用)

二回羽状复叶（交替）

[ˈtʃaɪnəˌberi] - .
chinaberry 24896 .
苦楝 - .

苦楝 24896。

[wʌns] - pinnate9797 .
Once - pinnate9797 .
一次 - pinnate9797 .

一次羽状9797。

[ˈliːflɪts] [faɪv][tuː; tə] - , [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli][ˈseɪvən] , [ˈtwɪgz][nɑːt] [braɪt] green9897 .
Leaflets 5 to 11 , usually 7 , twigs not bright green9897 .
传单 5 到 - , 通常 7 , 树枝 不是 明亮的 green9897 .

小叶 5 至 11 片，通常 7 片，小枝不呈亮绿色9897。

[ˈliːflɪts] [θriː][tuː; tə][faɪv] ([ˈrerli] [ˈseɪvən][ɔːr][naɪn]) , [ˈtwɪgz] [braɪt] [ɡriːn]
Leaflets 3 to 5 (rarely 7 or 9) , twigs bright green
传单 3 到 5 (很少 7 或者 9) , 树枝 明亮的 绿色的

小叶3至5片（极少数情况下为7或9片），枝条亮绿色

[bɑːks][ˈeldər] - .
box elder 25598 .
盒子 长老 - .

美洲槭树 25598。

[ˈtwɪgz] [ˈbraʊni] [ɡreɪ] , [ˈlentəˌsel] [əbˈskjər] , [ˈflaʊərz] [ænd; ənd] [fruːts] [ɪn] [saɪm] , [[rʌbz]
Twigs brownish gray , lenticels obscure , flowers and fruits in cymes , shrubs
树枝 棕褐色 灰色的 , 皮孔 朦胧 , 花朵 和 水果 在 交叠 , 灌木

枝条呈棕灰色，皮孔不明显，花果聚伞花序，灌木

[ˈeldərberi] - .
elderberry 28698 .
接骨木 - .

接骨木28698。

[ˈtwɪgz] [ˈɡriːni] [ɡreɪ] [ɔːr] [ɡreɪ] , [ˈwaɪtɪ] [ˈlentəˌsel] [ˈnoʊtɪsəb(ə)l] , [ˈflaʊərz] [ænd; ənd] [fruːts] [ɪn]
Twigs greenish gray or gray , whitish lenticels noticeable , flowers and fruits in
树枝 绿绿色 灰色的或者灰色的 , 白色 皮孔 显 , 花朵 和 水果 在

[ˈpæniˌk(ə)l] , trees9999 .
panicles , trees9999 .
圆锥花序 , trees9999 .

枝条呈灰绿色或灰色，有明显的白色皮孔，花果呈圆锥花序，树木9999。

[liːvz] [braɪt] [ɔːr] [ˈjeləʊɪ] [ɡriːn] [ɑːn][bəʊθ][saɪdz] ,
Leaves bright or yellowish green on both sides ,
树叶 明亮的 或者 淡黄色 绿色的 在 两个都 侧面 ,

叶片两面均为亮绿色或黄绿色，

[liːf] - [skɑːr][ʌv; əv][ˈtwɪgz] [streɪt] [ɔːr] [ˈnɪrli] [soʊ][ɑːn] [ˈʌpər] [edʒ]
leaf - scar of twig straight or nearly so on upper edge
叶子 - 瘢痕 的 枝条 直的 或者 几乎 所以 在 上 边缘

枝条叶痕在上缘呈直线或近乎直线状

[ɡriːn] [æʃ] - .
green ash 27599 .
绿色的 灰 - .

绿灰 27599。

[li:vz] [dɑ:rk] [gri:n] [ə'blʌv] , ['peɪlə] [br'loʊ] , [li:f] - [ska:r][ʌv; əv][twig] [kɑ:n'keɪv][ɔ:r] [nɑ:tʃt] [ɑ:n]
Leaves dark green above , paler below , leaf - scar of twig concave or notched on
树叶 黑暗的 绿色的 多于 , 肤色较浅 以下 , 叶子 - 瘢痕 的 枝条 凹 或者 缺口 在
['ʌpər] [edʒ]
upper edge
上 边缘

叶片上表面深绿色，下表面颜色较浅，枝条上的叶痕在上缘呈凹陷或缺刻状。

[waɪt] [æʃ] -
white ash 27416
白色的 灰 -

白蜡树 27416

[ə'baʊt] ½ ['nætʃ(ə)rəl][saɪz]
about ½ natural size
关于 ½ 自然的 尺寸

大约是自然尺寸的一半

- [nu:] ['dʒɜ:rzi] [ti:] ; [fru:t]
260 New Jersey tea ; fruit
- 新的 球衣 茶 ; 水果

260 新泽西茶；水果

- [sprɪŋ] ['herəld]
276 spring herald
- 春天 先驱

276 春季先驱报

- [ræ'tæn,rætæn][vaɪn]
261 rattan vine
- 藤 藤

261 藤蔓

- [es 'ti:] . ['æn,dru:z] [krɔ:s]
268 St . Andrew's cross
- 英石 . 安德鲁的 叉

268 圣安德鲁十字架

- [æərə'mætɪk][ˈsu:mæk]
252 aromatic sumac
- 芳香 苏玛克

252 芳香漆树

- [kaʊ] - [ɪtʃ] [vaɪn]
264 cow - itch vine
- 奶牛 - 痒 藤

264 牛痒藤

- ['ɪndiən] ['kɜ:rənt]
284 Indian current
- 印度 当前的

284 印度电流

- [swɑ:mp] holly17
253 swamp holly17
- 沼泽 holly17

253 沼泽冬青17

[ə'baʊt] ¼ ['nætʃ(ə)rəl][saɪz]
about ¼ natural size
关于 ¼ 自然的 尺寸

大约是自然尺寸的四分之一

-
254 waahoo
- 哇哦

254 哇哦

- ['sisəs] [ˌæmpəˈlɑːpsɪs]
265 Cissus ampelopsis
- 白粉藤 安佩洛普斯

265 葡萄藤

- [blæk] [hɔː]
285 black haw
- 黑色的 霍

285 黑鹰

- [frentʃ] ['mʌlberi]
278 French mulberry
- 法语 桑

278 法国桑树

- [dwɔːrf] ['dɔːgwʊd]
271 dwarf dogwood
- 矮人 莢

271 矮生山茱萸

- [bʊʃ] ['hʌnɪsʌkl]
283 bush honeysuckle
- 衬套 金银花

283 灌木金银花

- ['kɔːrəl] ['hʌnɪsʌkl]
282 coral honeysuckle
- 珊瑚 金银花

282 珊瑚金银花

- [swɑːmp] prɪvet18
277 swamp privet18
- 沼泽 prɪvet18

277 沼泽女贞18

[əˈbaʊt] ¼ ['nætʃ(ə)rəl][saɪz]
about ¼ natural size
关于 ¼ 自然的 尺寸

大约是自然尺寸的四分之一

- ['trʌmpɪt] ['kriːpər]
280 trumpet creeper
- 喇叭 苦力怕

280 喇叭藤

- [iːvz] ['nekləs]
244 Eve's necklace
- 夏娃的 项链

244 夏娃的项链

- ['prɪkli] [æʃ]
246 prickly ash
- 带刺的 灰

246 花椒

- ['rɪvər]['ləʊkəst]
245 river locust
- 河 刺槐

245 河蝗

- [smu:ð] ['su:mæk]
249 smooth sumac
- 光滑的 苏玛克

249 光滑漆树

- ['teksəs] buckeye19
256 Texas buckeye19
- 德克萨斯州 buckeye19

256 德克萨斯七叶树19

[ə'baʊt] ¼ ['nætʃ(ə)rəl][saɪz]
about ¼ natural size
关于 ¼ 自然的 尺寸

大约是自然尺寸的四分之一

- ['tʃaɪnə,beri]
248 chinaberry
- 苦楝

248 苦楝

- [vər'dʒɪniə] ['kri:pər]
262 Virginia creeper
- 弗吉尼亚州 苦力怕

262 五叶地锦

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

达拉斯县本地树木、灌木和(Key and Guide to Native Trees, Shrubs,)第2/4页

- [wɪŋd] ['su:mæk]
250 winged sumac
- 有翅膀的 苏玛克

250 翼状漆树

- ['pepər] [vaɪn]
263 pepper vine
- 胡椒 藤

263 胡椒藤

- ['soʊp,beri]
257 soapberry
- 皂荚

257 皂荚

- [oʊˈhaɪoʊ] buckeye20
258 Ohio buckeye20
- 俄亥俄州 七叶树20

258 俄亥俄州七叶树20

[əˈbaʊt] ¼ ['nætʃ(ə)rəl][saɪz]
about ¼ natural size
关于 ¼ 自然的 尺寸

大约是自然尺寸的四分之一

- ['weɪfər] [æʃ]
247 wafer ash
- 晶圆 灰

247 片晶圆灰

- ['pɔɪzn] ['aɪvi]
251 poison ivy
- 毒 常春藤

251 毒藤

- ['kænədə] ['mu:nsi:d]
230 Canada moonseed
- 加拿大 月种

230 加拿大月籽

- ['ɪndiən] ['tʃeri]
259 Indian cherry
- 印度 樱桃

259 印度樱桃

- ['eldərberi]
286 elderberry
- 接骨木

286 接骨木

- [bɑ:ks]['eldər]
255 box elder
- 盒子 长老

255 箱槭

- [,kæɹə'lainə] ['mu:nsi:d]
229 Carolina moonseed
- 卡罗莱纳 月种

229 卡罗莱纳月籽

- ['wʊli] pipevine21
228 wooly pipevine21
- 毛茸茸的 pipevine21

228 毛茸茸的管藤21

[gɑɪd] [tu:; tə] ['neɪtɪv] ['wʊdi] [plænts] [ʌv; əv] ['dæləs] ['kaʊnti]
GUIDE TO NATIVE WOODY PLANTS OF DALLAS COUNTY
指导 到 本国的 木质的 植物 的 达拉斯 县

达拉斯县本土木本植物指南

['kæpɪt(ə)l] ['letərz] [ænd; ənd][peɪdʒ] ['nʌmbərz] ['fɑ:louɪŋ] [ðə; ði] [dɪ'skrɪpʃənz] [ʌv; əv][ə; eɪ] [fju:] [ʌv; əv] [ði:z]
Capital letters and page numbers following the descriptions of a few of these
首都 信件 和 页 数字 下列的 这 描述 的 一个 很少 的 这些
[plænts][rɪ'fɜ:r][tu:; tə][ðə; ði] [,bɪbli'ɑ:grəfi] [æt; ət][ðə; ði][end][ʌv; əv] [ðɪs] [gɑɪd] .
plants refer to the bibliography at the end of this guide .
植物 参考 到 这 参考书目 在 这 结尾 的 这 指导 .

其中一些植物的描述后面的大写字母和页码指的是本指南末尾的参考书目。

[paɪn] FAMILY201 .
PINE FAMILY201 .
松树 FAMILY201 .

松树家族201。

[red] ['si:dər] ([,dʒu:nɪ'pi:rəs][vər,dʒɪni'ænə][el] .) [ə'bʌndənt] [tri:] [ʌv; əv]['mi:diəm] [hart] .
RED CEDAR (Juniperus virginiana L .) abundant tree of medium height .
红色的 雪松 (刺柏 弗吉尼亚 L .) 丰富 树 的 中等的 高度 .

红雪松（Juniperus virginiana L.）是一种中等高度的常见乔木。

['hæbɪtæt] : [ɔ:l] [sɔ:ɪlz] , [ɪ'speʃəli] ['laɪmstoʊn] [hɪlz] [ɪn] [,saʊθ'westərn] [pɑ:rt][ʌv; əv] ['kaʊnti] .
Habitat : all soils , especially limestone hills in southwestern part of county .
栖息地 : 全部 土壤 , 尤其 石灰石 丘陵 在 西南 部分 的 县 .

栖息地：所有土壤，特别是该县西南部的石灰岩山丘。

[li:vz] : [smɔ:l] , [θɪk] , [skeɪl] - [laɪk][ɔ:r][laɪk] [pɑ:rt] ['ni:dlz] .
Leaves : small , thick , scale - like or like short needles .
树叶 : 小的 , 厚的 , 规模 - 喜欢 或者 喜欢 短的 针 .

叶：小，厚，鳞片状或短针状。

[bɑ:rk] : [θɪn] , ['redi] [braʊn] , ['fredi] , ['ɪnər] ['leər] ['jeləʊɪ] [braʊn] .
Bark : thin , reddish brown , shreddy , inner layers yellowish brown .
吠 : 薄的 , 微红 棕色的 , 碎屑 , 内 层 淡黄色 棕色的 .

树皮：薄，红褐色，呈条状，内层黄褐色。

[twigz] : [ʌv; əv] [jʌŋ] [ju:ts] [ber] [ðə; ði] ['fɑ:rpər] - ['pɔɪntɪd] [li:vz] .
Twigs : of young shoots bear the sharper - pointed leaves .
树枝 : 的 年轻的 芽 熊 这 更锐利 - 尖 树叶 .

嫩枝：幼嫩的枝条上长有尖锐的叶子。

['flaʊərz] : [daɪ'ɪjəs] , [ɪn] ['februəri] [ɔ:r] [mɑ:rt] ; ['stæmənɪt] ['mɪnɪt] , ['nu:mərəs] , ['rʌsti] ;
Flowers : dioecious , in February or March ; staminate minute , numerous , rusty ;
花朵 : 雌雄异株 , 在 二月 或者 行进 ; 雄激素 分钟 , 很多的 , 生锈的 ;

['pɪstələt; 'pɪstələɪt] ['pɜ:rpəli] , [ɪnkən'spɪkjuəs] .
pistillate purplish , inconspicuous .
馏出物 紫红色 , 不显眼 .

花：雌雄异株，二月或三月开放；雄花细小，数量众多，锈红色；雌花紫红色，不显眼。

[fru:t] : [laɪt] [blu:] , [ˈsfɪrɪk(ə)l] , ¼ [ɪntʃ] [dɑːræmɪtər] .	
Fruit :	light blue , spherical , ¼ inch diameter .
水果	: 光 蓝色的 , 球形 , ¼ 英寸 直径 .
果实: 浅蓝色, 球形, 直径¼英寸。	
[wʊd] : [ˈredɪʃ] [æt; ət] [hɑːrt] , [ˈsæpwʊd] [laɪt] , [juːst] [fɔːr; fər][ˈsiːdər] [tʃests] , [ˈrʌstɪk] [wɜːrk] ,	
Wood :	reddish at heart , sapwood light , used for cedar chests , rustic work ,
木头	: 微红 在 心 , 边材 光 , 用过的 为了 雪松 箱子 , 乡村 工作 ,
[ænd; ənd] [fens] [pəʊsts] ;	
and fence posts ;	
和 栅栏 帖子	:
木材: 心材呈红色, 边材颜色较浅, 用于制作雪松木箱、乡村风格家具和栅栏柱;	
[fɔːr; fər][ðə; ði][ləst] [ɪnˈfɪriər] [ˈoʊnli][tuː; tə][bwaː] [dɑːrk] [æz; əz][aɪˈtiː][ɪz] [ˈveri] [ˈlæstɪŋ] [ɪn][ˈkɑːntækt][wɪð; wɪθ]	
for the last inferior only to bois d'arc as it is very lasting in contact with	
为了 这 最后的 下 仅有的 到 男孩们 圣女贞德 作为 它 是 非常 持久 在 接触 和	
[ðə; ði][sɔɪl] . - .	
the soil . 202 .	
这 土壤	: - .
最后一种仅次于弓木, 因为它与土壤接触后非常持久。202.	
[ˈmaʊnt(ə)n] [ˈsiːdər] ([dʒuːnɪˈpiːrəs][ˌmeksɪˈkænə] [ˈspren] .)	
MOUNTAIN CEDAR (Juniperus mexicana Spreng .)	
山 雪松 (刺柏 墨西哥人 弹簧 .)	
山地雪松 (Juniperus mexicana Spreng.)	
[rer] [triː] [ɪkˈsept] [æt; ət][kæmp] [ˈwɪzdəm] [ænd; ənd][vəˈsɪnəti] .	
rare tree except at Camp Wisdom and vicinity .	
稀有的 树 除了 在 营 智慧 和 附近	:
除了智慧营地及其附近地区, 这种树十分罕见。	
[ˈhæbɪtæt] : [draɪ] [ˈʌpləndz] , [ðɪs] [əˈbaʊt] [ɪts] [ˈiːstərn] [ˈlɪmɪt][bʌt; bət] [əˈbʌndənt] [ˈwestwərd] .	
Habitat : dry uplands , this about its eastern limit but abundant westward .	
栖息地 : 干燥 高地 , 这 关于 它是 东 限制 但 丰富 向西	:
栖息地: 干燥的高地, 这大约是其东部边界, 但向西分布广泛。	
[li:vz] : [ˈsɪmələr][tuː; tə] [red] [ˈsiːdər] .	
Leaves : similar to red cedar .	
树叶 : 相似的 到 红色的 雪松	:
叶子: 与红雪松相似。	
[ˈɪnər] [bɑːrk] : [ˈdɑːrkər] [braʊn] [ðæn; ðən][ɑːn] [red] [ˈsiːdər] .	
Inner bark : darker brown than on red cedar .	
内 吠 : 较暗 棕色的 比 在 红色的 雪松	:
内皮颜色: 比红雪松的内皮颜色更深, 呈棕色。	
[fru:t] : [ˈlɑːrdʒər][ænd; ənd][ˈdɑːrkər][ðæn; ðən] [red] [ˈsiːdər] , [ˈpɜːrpəlɪʃ] .	
Fruit : larger and darker than red cedar , purplish .	
水果 : 更大的 和 较暗 比 红色的 雪松 , 紫红色	:
果实: 比红雪松更大更深, 呈紫色。	
[wʊd] : [laɪt] [braʊn] , [hɑːrd][ænd; ənd][kloʊz] - [greɪnd] [bʌt; bət] [wi:k] , [juːst] [fɔːr; fər][ˈfjuːəl] , [fens]	
Wood : light brown , hard and close - grained but weak , used for fuel , fence	
木头 : 光 棕色的 , 难的 和 关闭 - 颗粒状 但 虚弱的 , 用过的 为了 燃料 , 栅栏	
[pəʊsts] , [pəʊlz][ænd; ənd][ˈlændskeɪp] [ˈplæntɪŋ] .	
posts , poles and landscape planting .	
帖子 , 杆子 和 景观 种植	:
木材: 浅棕色, 坚硬且纹理细密, 但强度较弱, 可用作燃料、栅栏柱、电线杆和景观植物。	
[pɑːm] FAMILY203 .	
PALM FAMILY203 .	
棕榈 FAMILY203	:
棕榈科203。	

[dwɔːrf] [pæl'metoʊ] (['seibəl]['maɪnər][ˈpɜːs] .)
DWARF PALMETTO (**Sabal minor Pers** .)
矮人 棕榈树 (萨巴尔 次要的 人 .)
矮棕榈 (Sabal minor Pers.)

[loʊ] [[rʌb] [ʌv; əv][ðə; ði][ˈrɪvər] [ˈbɑːtəm] , [rer] .
low shrub of the river bottom , rare .
低的 灌木 的 这 河 底部 , 稀有的 .
生长于河谷底部的低矮灌木，罕见。

[li:vz] : - [tuː; tə] - [ɪntʃɪz] [bɔːŋ] , ['spredɪŋ] , [fæn] - [[eɪpt] , [frʌm; frəm][æn; ən] [ʌndər'graʊnd]
Leaves : 15 to 20 inches long , spreading , fan - shaped , from an underground
树叶 : - 到 - 英寸 长的 , 传播 , 扇子 - 形状 , 从 一个 地下
[stem] ;
stem ;
干 ;
叶：长 15 至 20 英寸，展开，扇形，从地下茎长出；

[braʊzd] [baɪ][ˈkæt(ə)][ænd; ənd][ˈmoʊstli] [dɪ'strɔɪd] [wen] [bwaː] [dɑːrk] [ˈaɪlənd][wʌz; wəz] [klɪrd] [fɔːr; fər]
browsed by cattle and mostly destroyed when Bois d'Arc Island was cleared for
浏览 经过 牛 和 大多 损毁 什么时候 布伊斯 圣女贞德 岛 曾是 已清除 为了
[ˌkʌltɪ'veɪ(ə)n] .
cultivation .
栽培 .
曾被牛群啃食，并在博伊斯达尔克岛被清理用于耕种时大部分被毁。

[ˈflaʊərz] : [ˈwaɪtɪʃ] , [smɔːl] , [frʌm; frəm][ə; eɪ] [ˈslaɪtli] [bræntʃt] [ˈsentrəl] [stɔːk] .
Flowers : whitish , small , from a slightly branched central stalk .
花朵 : 白色 , 小的 , 从 一个 轻微地 分支 中央 茎 .
花：白色，小，从略微分枝的中心茎上长出。

[fru:t] : [blæk] , [ˈsfɪrɪk(ə)l] , [smuːð] , [draɪ] , [əˈbʌʊt] ¼ [ɪntʃ] [əˈkrɔːs] .
Fruit : black , spherical , smooth , dry , about ¼ inch across .
水果 : 黑色的 , 球形 , 光滑的 , 干燥 , 关于 ¼ 英寸 穿过 .
果实：黑色，球形，光滑，干燥，直径约 ¼ 英寸。

[el] ([piː] . -) ([es] . [ˈgleɪbrə]) .
L (p . 223) (S . glabra) .
L (p . -) (S . 光面) .
L（第 223 页）（S. glabra）。

[em] ([piː] . - .)
M (p . 240 .)
M (p . - .)
M（第 240 页）

[ˈlɪli] FAMILY204 .
LILY FAMILY204 .
百合 FAMILY204 .
莉莉家族204。

[ˈɡriːn,brɑɪr] ([ˈsmaɪ,læks][ˈboʊnə][nɑːks][el] .) [əˈbʌndənt] [vaɪn] ; [ˈloʊkəli] [kɔːld] [ˈstretʃ,beri] , [sɔː] -
GREENBRIER (Smilax bona nox L .) abundant vine ; locally called stretchberry , saw -
绿蔷薇 (菝葜 博纳 诺克斯 L .) 丰富 藤 ; 本地 称为 伸展莓 , 锯 -
[ˈbraɪər] , [kæt] - [ˈbraɪər] .
brier , cat - brier .
荆棘 , 猫 - 荆棘 .
菝葜（Smilax bona nox L.）是一种藤本植物，在当地被称为伸展莓、锯齿菝葜、猫菝葜。

[ˈhæbɪtæt]：[ˈwʊdləndz] [ænd; ənd] [ˈθɪkɪt] ， [bɪˈklɑmɪŋ] [ɪˈspeʃəli] [əbˈnɑ:kʃəs] [ɪn] [ˈhevɪli] [ˈpæstʃərd]
Habitat：**woodlands** **and** **thickets** , **becoming** **especially** **obnoxious** **in** **heavily** **pastured**
栖息地：林地和灌木丛，成为尤其令人讨厌的在重度牧场
[ˈwʊdləndz] .
woodlands .
林地：

栖息地：林地和灌木丛，在过度放牧的林地中尤其令人讨厌。

[li:vz]：1½ [tu:; tə] 4½ [ɪntɪʒ] [lɔ:ŋ] ， ½ [tu:; tə][θri:] [waɪd] ， [ˈɔ:ltərnət] ， [ˈoʊv(ə)] [ɔ:r] [ˈsʌmwʌt] [hɑ:rt]
Leaves：**1½** **to** **4½** **inches** **long** , **½** **to** **3** **wide** , **alternate** , **oval** **or** **somewhat** **heart**
树叶：1½ 到 4½ 英寸 长的， ½ 到 3 宽的，备用，椭圆形 或者 有些 心
- [ˈjeɪpt] ，
- **shaped** ,
- 形状，

叶：长1½至4½英寸，宽½至3英寸，互生，椭圆形或略呈心形，

[ˈmɑ:rdʒɪnz][ɪnˈtaɪər]；[smu:ð]，[θɪk]，[ˈʃaɪnɪŋ]，[ˈmeni] [rɪˈmeɪnɪŋ] [ɡri:n] [ænd; ənd][sʌm; səm][ˈmɑ:t(ə)ld]
margins **entire**；**smooth**，**thick**，**shining**，**many** **remaining** **green** **and** **some** **mottled**
边距 全部的；光滑的，厚的，灼灼，许多 其余的 绿色的 和 一些 斑驳
[wɪð; wɪθ] [braʊn] in22
with **brown** **in22**
和 棕色的 in22

边缘完整；光滑、厚实、有光泽，许多仍保持绿色，部分带有棕色斑点。

[ˈwɪntər]；[ɔ:l][ˈpraɪmeri] [veɪnz] [ˈrʌnɪŋ] [ˈleŋkθwaɪz; ˈleŋθwaɪz][ʌv; əv] [li:f] .
winter；**all** **primary** **veins** **running** **lengthwise** **of** **leaf** .
冬天；全部 基本的 静脉 跑步 纵向 的 叶子。

冬季；所有主脉均沿叶片纵向排列。

[stemz]：[lɔ:ŋ]，[ˈevəɡri:n]，[ˈɔ:f(ə)n] [ˈveri] [ˈprɪkli]，[ˈklaɪmɪŋ] [baɪ][ˈtendrəlz] .
Stems：**long**，**evergreen**，**often** **very** **prickly**，**climbing** **by** **tendrils** .
茎：长的，常绿，经常 非常 带刺的，攀登 经过 卷须。

茎：长，常绿，通常有很多刺，靠卷须攀爬。

[ˈflaʊərz]：[smɔ:l]，[ɪnkənˈspɪkjʊəs]，[ˈjeləʊʃɪ] [ɔ:r] [ˈɡri:nɪʃ]，[daɪˈɪʃəs]，[ɪn] [ˈʌmbəl]，[sɪks] “ [petlz]
Flowers：**small**，**inconspicuous**，**yellowish** **or** **greenish**，**dioecious**，**in** **umbels**，**six** “ **petals**
花朵：小的，不显眼，淡黄色 或者 绿绿色，雌雄异株，在 伞形花序，六 “ 花瓣
” .
” .
” .

花：小，不显眼，淡黄色或淡绿色，雌雄异株，伞形花序，六片“花瓣”。

[fru:t]：[blæk]，[ˈʃaɪnɪŋ] [ɔ:r] [ˈkʌvəd] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [blu:m]，[raʊnd] [ɔ:r] [ˈnɪrli] [soʊ]，[saɪz][ʌv; əv] [smɔ:l]
Fruit：**black**，**shining** **or** **covered** **with** **a** **bloom**，**round** **or** **nearly** **so**，**size** **of** **small**
水果：黑色的，灼灼 或者 涵盖 和 一个 盛开，圆形的 或者 几乎 所以，尺寸 的 小的
[ˈpi:z] .
peas .
豌豆：

果实：黑色，有光泽或表面覆盖着一层霜，圆形或近圆形，大小如小豌豆。

[ðɪs] [vaɪnz] [ˈɡretɪst] [ˈvɜ:rtʃu:] [si:mz] [tu:; tə][bi:; bi] [ðæt] [aɪ ˈti:] [ˈɔfə-z] [fu:d] [ænd; ənd] [ˈfeltər] [tu:; tə]
This **vine's** **greatest** **virtue** **seems** **to** **be** **that** **it** **offers** **food** **and** **shelter** **to**
这 藤蔓的 最 美德 似乎 到 是 那 它 优惠 食物 和 庇护所 到
[ðə; ði][bɜ:rdz] . - .
the **birds** . **205** .
这 鸟类： - .

这种藤蔓最大的优点似乎是它能为鸟类提供食物和庇护所。205.

[ˈjʌkə] , [ber] - [græs] , [ˈspæni] [ˈdægər] ([ˈjʌkə] [ˈspiːʃiːz]) [mɔːr] [ðæn; ðən][wʌn] [ˈspiːʃiːz] [ɪn][ðə; ði] **YUCCA** , **bear** - **grass** , **Spanish dagger** (**Yucca species**) **more than one species in the** 丝兰 , 熊 - 草 , 西班牙语 匕首 (丝兰 物种) 更多的 比 一 物种 在 这 [ˈkaʊnti] ; **county** ; 县 ;

丝兰、熊草、西班牙匕首（丝兰属植物）在该县不止一种；

[əˈbʌndənt] [ɪn] [medəʊz] [ænd; ənd] [əˈbːŋ] [ˈroʊdsaɪd] . **abundant in meadows and along roadsides** . 丰富 在 草地 和 沿着 路边 .

在草地和路边都很常见。

[liːvz] : [ˈgræslaɪk] [bʌt; bət][lɑːrdʒ] , [θɪk] [ænd; ənd] [tʌf] , [ɪn] [rəʊˈzets] , [ˈɔːf(ə)n][wɪð; wɪθ] [waɪt] **Leaves : grasslike but large , thick and tough , in rosettes , often with white** 树叶 : 草状 但 大的 , 厚的 和 艰难的 , 在 玫瑰花结 , 经常 和 白色的 [θredz] [ɑːn][ˈmɑːrdʒɪnz] ; [ʃɑːrp] - [ˈpɔɪntɪd] . **threads on margins ; sharp - pointed** . 线程 在 边距 ; 锋利的 - 尖 .

叶子：像草一样，但又大、厚、坚韧，呈莲座状，边缘常有白色丝状物；尖端尖锐。

[ˈwʊdi] [stem] : [ˈveri] [ʃɔːrt] [ɪn][ˈaʊər; ɑːr] [ˈspiːʃiːz] . **Woody stem : very short in our species** . 伍迪 干 : 非常 短的 在 我们的 物种 .

木质茎：在我们这个物种中非常短。

[ˈflaʊərz] : [ˈgriːni] [waɪt] [ɔːr] [ˈkriːmi] , [ˈmeni] [əˈbːŋ] [ə; eɪ][ˈsentrəl] [stɔːk] [tuː] [ɔːr] [θriː] [fiːt] [tɔːl] ; **Flowers : greenish white or creamy , many along a central stalk two or three feet tall ;** 花朵 : 绿绿色 白色的 或者 奶油状 , 许多 沿着 一个 中央 茎 二 或者 三 脚 高的 ;

花：绿白色或乳白色，许多花沿着两三英尺高的中心茎生长；

[iːt] [kʌpt] [ˈflaʊər] [əˈbaʊt][æn; ən] [ɪnt] [ɔːr] [tuː] [lɔːŋ] , **each cupped flower about an inch or two long** , 每个 杯状 花 关于 一个 英寸 或者 二 长的 ,

每朵杯状花大约一两英寸长，

[ˈfɜːrtəlaɪzd][baɪ][ə; eɪ] [smɔːl] [waɪt] [mɔːθ] [wɪt] [leɪz] [ɪts] [eg] [ɪnˈsaɪd] . **fertilized by a small white moth which lays its egg inside** . 施肥 经过 一个 小的 白色的 蛾 哪个 躺下 它是 蛋 里面 .

由一只白色小蛾子在其体内产卵受精。

[fruːt] : [ə; eɪ] [ʃɔːrt] , [θɪk] , [səˈlɪndrɪk(ə)l][pɑːd] [kənˈteɪnɪŋ] [ˈleər] [ʌv; əv][flæt] , [blæk] [siːdz] . **Fruit : a short , thick , cylindrical pod containing layers of flat , black seeds** . 水果 : 一个 短的 , 厚的 , 圆柱体 荚 包含 层 的 平坦的 , 黑色的 种子 .

果实：短而粗的圆柱形荚果，内含多层扁平的黑色种子。

[ˈwɪləʊ] FAMILY206 . **WILLOW FAMILY206** . 柳 FAMILY206 .

柳树家族206。

[ˈwɪləʊ] ([sæliks] [ˈnigrə] [mɑːrʃ] .) **WILLOW (Salix nigra Marsh .)** 柳 (柳树 黑 沼泽 .)

柳树（Salix nigra Marsh.）

[ðə; ði] [blæk] [ˈwɪləʊ] [ɪz][ˈpraːbəbli][ðə; ði][ˈoʊnli] [ˈnɛrtɪv] [ˈspiːʃiːz] [ˈgroʊɪŋ] [ɪn][ðə; ði] [ˈkaʊnti] . **the black willow is probably the only native species growing in the county** . 这 黑色的 柳 是 大概 这 仅有的 本国的 物种 生长 在 这 县 .

黑柳可能是该县唯一生长的本土树种。

[ðə; ði] ['wi:pɪŋ] ['wɪləʊ] ([sæliks][bæbələʊ:nɪkə]) [hæz; həz][nɑ:t] [bɪn] [əb'zɜ:rvd] ['groʊɪŋ] [ɪn][ðə; ði]
The weeping willow (Salix babylonica) has not been observed growing in the
这 哭泣 柳 (柳树 巴比伦) 有 不是 到过 观察到 生长 在 这
['kaʊnti] [ɪk'sept] [wer] [pla:ntɪd] .
county except where planted .
县 除了 在哪里 已种植 .

除了人工种植的地方外，该县尚未发现垂柳（Salix babylonica）的生长。

[ˈwɪləʊz] [groʊ] [kloʊz][tu:; tə][ˈwɔ:tər][ɔ:r][ɪn] [ləʊ] [graʊnd] ,
Willows grow close to water or in low ground ,
柳树 生长 关闭 到 水 或者 在 低的 地面 ,
柳树生长在水边或低洼地带。

[ɑ:r; ər] ['veri] ['kɑ:mən] [ænd; ənd] [groʊ] ['veri] ['ræpɪdli] [wer] [ðeɪ] [hæv; həv][æn; ən] [əˈbʌndənt] [səˈplaɪ]
are very common and grow very rapidly where they have an abundant supply
是 非常 常见的 和 生长 非常 快速 在哪里 他们 有 一个 丰富 供应
[ʌv; əv][ˈwɔ:tər] ;
of water ;
的 水 ;
在水源充足的地方，它们非常常见且生长迅速；

[ˈveri] [ˈvæljuəb(ə)l][ɪn] ['tʃekɪŋ] [sɔɪl] [ɪˈrouz(ə)ŋ][æz; əz][ðer; ðər] [ru:ts] [help][tu:; tə][hoʊld][ðə; ði] [sɔɪl] [ɪn]
very valuable in checking soil erosion as their roots help to hold the soil in
非常 有价值的 在 检查 土壤 侵蚀 作为 他们的 根 帮助 到 抓住 这 土壤 在
[plɛs] .
place .
地方 .
植物的根系有助于固定土壤，因此在防止土壤侵蚀方面非常有价值。

[li:vz] : ['sɪmp(ə)l] , [ˈɔ:ltərnət] , [θri:][tu:; tə][sɪks] [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] , ⅓ [tu:; tə] ¾ [waɪd] ,
Leaves : simple , alternate , 3 to 6 inches long , ⅓ to ¾ wide ,
树叶 : 简单的 , 备用 , 3 到 6 英寸 长的 , ⅓ 到 ¾ 宽的 ,
[əˈkjuməˌneɪt; əˈkjumənɪt] , [wɪð; wɪθ] [faɪn] , [ɪnˈkə:vɔ] [seˈreɪʃn] .
acuminate , with fine , incurved serrations .
尖锐的 , 和 美好的 , 内弯 锯齿 .
叶：单叶，互生，长3至6英寸，宽⅓至¾英寸，渐尖，有细小的内弯锯齿。

[bɑ:rk] : [rʌf] , ['ægi] [ɑ:n][oʊld] [tri:z] , [ˈju:zuəli; ˈju:zəli] [laɪt] [braʊn] .
Bark : rough , shaggy on old trees , usually light brown .
吠 : 粗糙的 , 毛茸茸 在 老的 树木 , 通常 光 棕色的 .
树皮：老树的树皮粗糙、多毛，通常呈浅棕色。

[twigz] : [kənˈspɪkjuəsli] ['jeləʊɪ] ['ɔrɪndʒ] [ɪn][ˈwɪntər] , [smu:ð] [ɔ:r] ['glɑ:si] , ['veri] ['slendər] .
Twigs : conspicuously yellowish orange in winter , smooth or glossy , very slender .
树枝 : 显眼地 淡黄色 橙子 在 冬天 , 光滑的 或者 光滑 , 非常 苗条 .
枝条：冬季呈明显的黄橙色，光滑或有光泽，非常纤细。

[ˈflaʊərz] : [ɪn] ['kætkɪn] , ['jeləʊɪ] , [daɪˈiʃəs] .
Flowers : in catkins , yellowish , dioecious .
花朵 : 在 柔荑花序 , 淡黄色 , 雌雄异株 .
花：呈柔荑花序，淡黄色，雌雄异株。

[fru:t] : ['kɑ:təni] - ['kʌvərd] [si:dz] .
Fruit : cottony - covered seeds .
水果 : 棉絮状的 - 涵盖 种子 .
果实：被棉絮包裹的种子。

[wʊd] : [sɔ:ft] , [laɪt] , [wi:k] , [ju:st] [fɔ:r; fər][ə; eɪ][ˈspeɪ(ə)l] [ˈtʃɑ:rkəʊl] [ɪn][ˌmænjuˈfæktʃərɪŋ] [ˈɡʌnpaʊdər] ,
Wood : soft , light , weak , used for a special charcoal in manufacturing gunpowder ,
木头 : 柔软的 , 光 , 虚弱的 , 用过的 为了 一个 特别的 木炭 在 制造业 火药 ,
[sʌm; səm] [ˈspi:ʃi:z] [fɔ:r; fər][ˌɑ:rtɪˈfɪ(ə)l] [lɪmz] . - .
some species for artificial limbs . 207 .
一些 物种 为了 人造的 四肢 . - .

木材：柔软、轻盈、脆弱，用于制造火药的特殊木炭，某些树种用于制造人造肢体。207.

[ˈkɑ:tnwʊd] ([ˈpɑ:pjʊləs] [dɛlˈtɔɪdi:z] [vɑ:r] .
COTTONWOOD (Populus deltoides var .
棉白杨 (杨树 三角肌 变量 .

三角叶杨 (Populus deltoides var.

[vər,dʒɪniˈænə] - .)
virginiana Sudw .)
弗吉尼亚 - .)

virginiana Sudw.)

[ˈkɑ:mən] , [lɑ:rdʒ] [tri:] , [ˈɔ:lsəʊ] [kɔ:ld] [ˌkærəˈlainə][ˈpɑ:plər] .
common , large tree , also called Carolina poplar .
常见的 , 大的 树 , 还 称为 卡罗莱纳 白杨 .

常见的大型乔木，又称卡罗莱纳杨树。

[ˈhæbɪtæt] : [priˈfə:z] [ˈloʊləndz] [ænd; ənd] [stri:m] [bæŋks] [ɔ:lˈðoʊ] [wɪl] [groʊ] [ɪn][draɪ][sɔɪl] .
Habitat : prefers lowlands and stream banks although will grow in dry soil .
栖息地 : 偏好 低地 和 溪流 银行 虽然 将要 生长 在 干燥 土壤 .

生境：喜低地和溪岸，但也能在干燥土壤中生长。

[li:vz] : [ˈsɪmp(ə)l] , [ˈɔ:ltərnət] , [θri:] [tu:; tə][faɪv] [ɪntɪz] [i:tʃ] [wei] , [ˈkɑ:mənli] [ˈglɑ:si] [ɑ:n][bəʊθ]
Leaves : simple , alternate , 3 to 5 inches each way , commonly glossy on both
树叶 : 简单的 , 备用 , 3 到 5 英寸 每个 方式 , 通常 光滑 在 两个都
[saɪdz] ,
sides ,
侧面 ,

叶：单叶，互生，每边长3至5英寸，通常两面都有光泽，

[brɔ:d] [ænd; ənd] [streɪt] [əˈkrɔ:s] [æt; ət][ðə; ði] [beɪs] , [ˈkɔ:rsli] [tu:θt,tu:ðd][ɔ:r] [ˈkrɪnet] , [stemz]
broad and straight across at the base , coarsely toothed or crenate , stems
广阔 和 直的 穿过 在 这 根据 , 粗略地 有齿的 或者 皱褶 , 茎
[ˈflætnd] .
flattened .
扁平的 .

基部宽而直，边缘有粗齿或圆齿，茎扁平。

[bɑ:rk] : [θɪk] , [laɪt] [greɪ] , [ˈdi:pli] [ˈfɜ:roʊd] [ɑ:n] [trʌŋks] [tu:; tə] [smu:ð] [ænd; ənd] [ˈjeləʊɪ] [ɡri:n]
Bark : thick , light gray , deeply furrowed on trunks to smooth and yellowish green
吠 : 厚的 , 光 灰色的 , 深 沟壑 在 树干 到 光滑的 和 淡黄色 绿色的
[ɑ:n] [ˈbræntʃɪz] .
on branches .
在 分支 .

树皮：树干上厚实，浅灰色，有很深的沟壑；树枝上光滑，呈黄绿色。

[twigz] : [staʊt] , [ˈɡri:nɪ] [ˈjeləʊ] [tu:; tə] [peɪl] [greɪ] , [smu:ð] ; [ˈlentə,sel] [lɑ:rdʒ] , [peɪl] ,
Twigs : stout , greenish yellow to pale gray , smooth ; lenticels large , pale ,
树枝 : 肥硕 , 绿绿色 黄色的 到 苍白 灰色的 , 光滑的 ; 皮孔 大的 , 苍白 ,
[ˈlenkθwaɪz; ˈlenθwaɪz] ; [bʌdz] [lɑ:rdʒ] , [skeɪlz] [ˈveri] [ˈstɪki] - [ˈrezɪnəs] .
lengthwise ; buds large , scales very sticky - resinous .
纵向 ; 花蕾 大的 , 秤 非常 黏 - 树脂状的 .

枝条：粗壮，黄绿色至浅灰色，光滑；皮孔大，浅色，纵向；芽大，鳞片粘稠多树脂。

[ˈflaʊərz] : [ˈstæmənɪt] [ɑːr; əɾ] [red] [ˈkætɪŋ] , [ˈpɪstəlɪt; ˈpɪstɪleɪt] [ˈɡriːnɪʃ] [ˈjeləʊ] , [ˈdaɪˈɪjəs] .
Flowers : **staminate** **are** **red catkins** , **pistillate** **greenish yellow** , **dioecious** .
花朵 : 雄激素 是 红色的 柔荑花序 , 馏出物 绿绿色 黄色的 , 雌雄异株 .
花: 雄花为红色柔荑花序, 雌花为黄绿色, 雌雄异株。

[fru:t] : -
Fruit : **23**
水果 : -

水果: 23

[ˈkɑːtəni] - [ˈkʌvəd] [siːdz] .
cottony - **covered seeds** .
棉絮状的 - 涵盖 种子 .

表面覆有棉絮状物的种子。

[wʊd] : [sɔːft] , [laɪt] [wert] , [wɔːps] [ˈiːzəli] [bʌt; bət] [tʃiːp] [bɪˈkəz, brɪˈkɔːz][ʌv; əv][ˈræpɪd] [ɡroʊθ] [ʌv; əv]
Wood : **soft** , **light weight** , **warps easily** **but** **cheap** **because** **of** **rapid growth** **of**
木头 : 柔软的 , 光 重量 , 扭曲 容易地 但 便宜的 因为 的 迅速的 生长 的
[triː] ;
tree ;
树 ;

木材: 质地柔软、重量轻、容易变形, 但由于树木生长迅速而价格低廉;

[nuː] [ˈmeθədz] [ʌv; əv][ˈræpɪd][kɪln] - [ˈdraɪɪŋ] [hæv; həv] [ˈlesnd] [ˈwɔːrpiŋ] .
new methods of rapid kiln - **drying** **have** **lessened warping** .
新的 方法 的 迅速的 窑 - 烘干 有 减少 变形 .

快速窑干的新方法减少了翘曲现象。

[ˈwɔːlnʌt] FAMILY208 .
WALNUT **FAMILY208** .
核桃 FAMILY208 .

核桃家族208。

[blæk] [ˈwɔːlnʌt] ([ˈdʒuːglæ(u)nz][ˈnɪgrə][el] .) [triː] , [ˈkɑːmən] [ɪn] [rɪtʃ] [ˈbɑːtəm,lænd] .
BLACK WALNUT (**Juglans** **nigra** **L** .) **tree** , **common in rich bottomlands** .
黑色的 核桃 (胡桃 黑 L .) 树 , 常见的 在 富有的 低洼地带 .

黑胡桃树 (Juglans nigra L.) , 常见于肥沃的低洼地带。

[liːvz] : [ˈɔːltərnət] , [ˈpɪˌneɪtli] [ˈkɑːmpəʊnd] , [wʌn][tuː; tə] [tuː] [fiːt] [ɔːŋ] , - [tuː; tə] - [ˈliːflɪts] ,
Leaves : **alternate** , **pinnately compound** , **one to two feet long** , **15 to 23 leaflets** ,
树叶 : 备用 , 羽状 化合物 , 一 到 二 脚 长的 , - 到 - 传单 ,
叶: 互生, 羽状复叶, 长1至2英尺, 15至23枚小叶,

[iːtʃ] [əˈbʌʊt][θriː] [ɪntʃɪz] [ɔːŋ] , [ˈteɪpəɪɪŋ] [ænd; ənd][tuːθt,tuːðd] ; [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [ˌker.ək.təˈrɪs.tɪk] [ˈoʊdəɾ]
each about 3 inches long , **tapering** **and** **toothed** ; **with** **a** **characteristic odor**
每个 关于 3 英寸 长的 , 逐渐变细 和 有齿的 ; 和 一个 特征 气味
[wen] [krʌʃt] .
when crushed .
什么时候 碎 .

每颗约 3 英寸长, 逐渐变细且有锯齿; 压碎时会散发出特有的气味。

[bɑːrk] : [θɪk] , [dɑːrk] , [rʌf] .
Bark : **thick** , **dark** , **rough** .
吠 : 厚的 , 黑暗的 , 粗糙的 .

树皮: 厚实、颜色深、粗糙。

[twɪgz] : [hæv; həv][dɑːrk] , [ˈtʃeɪmbəɾd] [pɪθ] [ˈoʊn] [baɪ] [ˈsplɪtɪŋ] [ˈlenkθwaɪz; ˈlenθwaɪz] [θruː] [ˈsentəɾ] .
Twigs : **have** **dark** , **chambered pith** **shown by splitting** **lengthwise** **through center** .
树枝 : 有 黑暗的 , 腔室 髓 所示 经过 分裂 纵向 通过 中心 .

枝条: 髓部呈深色, 有腔室, 从中心纵向裂开。

[fru:t] : [ˈveri] [ˈvæljuəb(ə)l][kra:p][ɪn] [ˈteksəs] ,
Fruit : very valuable crop in Texas ,
水果 : 非常 有价值的 庄稼 在 德克萨斯州 ,

水果：德克萨斯州非常有价值的农作物

[ˈmeni] [ˈkʌltɪveɪtɪd] [vəˈraɪətɪz] [ˈtendɪŋ] [tɔ:rd] [ˈlɑ:rdʒər][saɪz][ʌv; əv] [nʌts] [ænd; ənd] [ˈθɪnər] [ʃel] .
many cultivated varieties tending toward larger size of nuts and thinner shell .
许多 栽培 品种 倾向于 朝向 更大的 尺寸 的 坚果 和 更薄 壳 .

许多栽培品种的坚果个头较大，外壳较薄。

[wʊd] : [nɑ:t][ˈvæljuəb(ə)l] , [hɑ:rd][bʌt; bət][ˈbrɪt(ə)l][ænd; ənd][nɑ:t] [strɔ:ŋ] . - .
Wood : not valuable , hard but brittle and not strong . 210 .
木头 : 不是 有价值的 , 难的 但 脆 和 不是 强的 . - .

木材：不值钱，坚硬但易碎，强度不高。210.

[ˈbɪtər] [pɪˈkɑ:n] ([ˈkɑ:riə][tækˈsɑ:nə] [ʃn] .)
BITTER PECAN (Carya texana Schn .)
苦的 胡桃 (卡利亚 德克萨斯 SCHN .)

苦山核桃 (Carya texana Schn.)

[rer] [tri:] [ʌv; əv] [loʊ] [ˈwʊdləndz] .
rare tree of low woodlands .
稀有的 树 的 低的 林地 .

低矮林地中的一种珍稀树种。

[ðə; ði] [nʌts] [ɑ:r; ər][fɔ:r] - [ˈæŋɡld] [ænd; ənd][ðə; ði] [si:dz] [ˈbɪtər] .
The nuts are 4 - angled and the seeds bitter .
这 坚果 是 4 - 倾斜的 和 这 种子 苦的 .

这种坚果呈四棱形，种子味道苦涩。

[wʊd] [tʌf] [ænd; ənd] [strɔ:ŋ] . - .
Wood tough and strong . 211 .
木头 艰难的 和 强的 . - .

木材坚韧而结实。211。

[ˈhɪkəri] ([ˈkɑ:riə] - [dʊˈrɑ:nd]) [ʌnˈkɑ:mən] [ɪn] [ðɪs] [ˈkɑʊntɪ] .
HICKORY (Carya buckleyi Durand) uncommon in this county .
山胡桃木 (卡利亚 - 杜兰德) 罕见 在 这 县 .

山核桃（Carya buckleyi Durand）在本县并不常见。

[əbˈzɜ:rvd] [ɪn][ˈsændɪ] [wʊdz] .
Observed in sandy woods .
观察到 在 沙 树林 .

在沙质林地中观察到。

[li:vz] : [ˈpɪˌneɪtli] [ˈkɑ:mpaʊnd] , [ʌv; əv][faɪv][tu:; tə][naɪn] [ˈli:flɪts] , [ðə; ði][ˈtɜ:rmɪn(ə)l][fɔ:r][tu:; tə][sɪks]
Leaves : pinnately compound , of 5 to 9 leaflets , the terminal 4 to 6
树叶 : 羽状 化合物 , 的 5 到 9 传单 , 这 终端 4 到 6

[ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] ,
inches long ,
英寸 长的 ,

叶：羽状复叶，由5至9片小叶组成，顶端小叶长4至6英寸。

[tu:ˈtu:][tu:; tə] 2¼ [waɪd] , [twaɪs] [æz; əz][lɑ:rdʒ][æz; əz][ðə; ði] [ˈloʊɪst] , [ɑ:bˈoʊveɪt][ænd; ənd] [ˈteɪpərɪŋ] [æt; ət]
2 to 2¼ wide , twice as large as the lowest , obovate and tapering at
2 到 2¼ 宽的 , 两次 作为 大的 作为 这 最低 , 倒卵形 和 逐渐变细 在

[i:tʃ] [end] .
each end .
每个 结尾 .

宽 2 至 2¼ 英寸，是最低处的两倍大，倒卵形，两端逐渐变细。

[bɑːrk]：[dɑːrk]，[ɾɑf]，[kloʊz]。
Bark：**dark**，**rough**，**close**。
吠：黑暗的，粗糙的，关闭。

树皮：深色，粗糙，密实。

[fru:t]：[rɪˈzemblz][prɪˈkɑːn][bʌt; bət][ˈbrɔːdər]；[fel][θɪk]，[ˈsʌmwʌt][ˈrɪŋk(ə)ld]，[laɪt][ɪn][ˈkʌləɹ]；
Fruit：**resembles****pecan****but****broader**；**shell****thick**，**somewhat****wrinkled**，**light in color**；
水果：类似胡桃但更广泛；壳厚的，有些皱，光在颜色；
[siːd][swi:t]。
seed**sweet**。
种子甜的。

果实：形似山核桃但更宽；果壳厚，略有皱纹，颜色较浅；种子甜。

[wʊd]：[hɑːrd]，[ˈbrɪt(ə)l]，[ˈlɪt(ə)l][juːst][ɪkˈsept][fɔːr; fər][ˈfjuːəl]。
Wood：**hard**，**brittle**，**little used except for fuel**。
木头：难的，脆，小的用过的除了为了燃料。

木材：坚硬、易碎，除了用作燃料外很少使用。

[bi:tʃ][ˈfæməli]
BEECH**FAMILY**
山毛榉家庭

山毛榉家族

[waɪt][oʊk][gru:p]：[fru:t][rɪˈkwairz][wʌn][jɪr][tuː; tə][məˈtʃʊr]；
White Oak Group：**Fruit requires 1 year to mature**；
白色的橡木团体：水果需要1年到成熟；

白橡树组：果实需要1年才能成熟；

[liːvz][wɪˈðəʊt][ɑːrp][pɔɪnts][tuː; tə][loʊbz]（[ɪkˈsept][ˈtʃɪŋkəpɪn][oʊk][liːvz]）。
leaves without sharp points to lobes (except chinquapin oak leaves)。
树叶没有锋利的积分到叶（除了栗栗橡木树叶）。

叶片裂片无尖锐之处（栗栎叶除外）。

[bɑːrk]：[ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli][ˈlaɪtər][greɪ][ðæn; ðən][ɑːn][blæk][ɔːr][red][oʊks]。-。
Bark：**usually****lighter gray than on black or red oaks**。**212**。
吠：通常打火机灰色的比在黑色的或者红色的橡树。-。

树皮：通常比黑橡树或红橡树的树皮颜色浅，呈灰色。212.

[poʊst][oʊk]（[ˈkwɜːrkəs][stɛˈleɪtə][ˈwæŋ]）[moʊst][əˈbʌndənt][triː][ʌv; əv][draɪ]，[ˈsændi]，[ˈʌplənd][wʊdz]。
POST OAK (Quercus stellata Wang) most abundant tree of dry , sandy , upland woods。
邮政橡木（栎树星状王）最多丰富树的干燥，沙，高地树林。

星栎（Quercus stellata Wang）是干燥、沙质高地林中最常见的树木。

[liːvz]：[θriː][tuː; tə][faɪv][ɪntɪz][ɔːŋ]，[wɪð; wɪθ][faɪv][ˈraʊndɪd][loʊbz][ˈwaɪdər][tɔːrd]the24
Leaves：**3 to 5 inches long , with 5 rounded lobes wider toward the24**
树叶：3到5英寸长的，和5圆润叶更广泛朝向the24

叶：长3至5英寸，有5个圆形裂片，裂片向顶端较宽。

[ˈaʊtər][end]；[laɪk][bɜːr][oʊk][bʌt; bət][ˈsmɔːləɹ]；[ded][liːvz][ɔːf(ə)n][klɪŋ][ɪn][ˈwɪntər]，[ɪˈspeʃəli][ɑːn]
outer end ; like bur oak but smaller ; dead leaves often cling in winter , especially on
外结尾；喜欢烧伤橡木但较小的；死的树叶经常黏着在冬天，尤其在
[jʌŋ][triːz]。
young trees。
年轻的树木。

外端；像毛栎但较小；枯叶在冬季经常残留，尤其是在幼树上。

[ˈflaʊərz]：[æz; əz][ɪn][ˈʌðər][oʊks]，[meɪl][ɪn][ˈkætkɪn]，[ˈfiːmeɪl][ɪŋkənˈspɪkjʊəs]，[bəʊθ][kaɪndz][ɑːn][seɪm]
Flowers：**as in other oaks , male in catkins , female inconspicuous , both kinds on same**
花朵：作为在其他橡树，男性在柔荑花序，女性不显眼，两个都种类在相同的
[triː]。
tree。
树。

花：与其他橡树一样，雄花在柔荑花序中，雌花不显眼，两种花都在同一棵树上。

[fru:t] : [æ̃n; ə̃n][ˈoʊv(ə)] [ˈeɪkɔ:rn] , ½ [tu:; tə][wʌn] [ɪntʃ] [lɔ:ŋ] [ɪn][ə; eɪ] [ˈræðər] [ˈʃæloʊ] [kʌp] .
Fruit : **an oval acorn** , ½ **to 1 inch long in a rather shallow cup** .
水果 : 一个 椭圆形 橡子 , ½ 到 1 英寸 长的 在 一个 相当 浅的 杯子 .
果实: 椭圆形橡子, 长 ½ 至 1 英寸, 位于较浅的杯状结构中。

[bɑ:rk] : [rʌf] , [wɪð; wɪθ] [di:p] [gru:vz] .
Bark : **rough** , **with deep grooves** .
吠 : 粗糙的 , 和 深的 凹槽 .
树皮: 粗糙, 有深沟。

[twɪgz] : [ˈveri] [ˈfʌzi] [wen] [jʌŋ] .
Twigs : **very fuzzy when young** .
树枝 : 非常 模糊 什么时候 年轻的 .
树枝: 幼时毛茸茸的。

[wʊd] : [hɑ:rd] , [ˈdʊrəb(ə)] [ɪn] [soɪl] [bʌt; bət] [ˈdɪfɪkəlt] [tu:; tə] [ˈsi:z(ə)n] , [ju:st] [ˈmeɪnli] [fɔ:r; fər] [ˈfju:əl] , [fens]
Wood : **hard** , **durable in soil** **but difficult to season** , **used mainly for fuel** , **fence**
木头 : 难的 , 耐用的 在 土壤 但 难的 到 季节 , 用过的 主要 为了 燃料 , 栅栏
[poʊsts][ænd; ənd] [ˈkrɔ:s,tai] . - .
posts and crossties . **213** .
帖子 和 横梁 . - .
木材: 坚硬, 耐腐蚀, 但难以干燥, 主要用作燃料、栅栏柱和枕木。213.

[skrʌb] [oʊk] : [ɔ:r] [dwɔ:rf] [poʊst] [oʊk] ([ˈprɑ:bəbli] [ə; eɪ] [vəˈraɪəti] [ʌv; əv] [kju:] . [stɛˈlɛrtə]) .
SCRUB OAK : **or dwarf post oak (probably a variety of Q . stellata)** .
擦洗 橡木 : 或者 矮人 邮政 橡木 (大概 一个 种类 的 问 : 星状) .
矮栎: 或矮后栎 (可能是星栎的一个变种)。

[ˈhæbɪtæt] : [ɑ:n] [ˈlaɪmstoʊn] [hɪlz] [wer] [ˈkɑ:mən] .
Habitat : **on limestone hills where common** .
栖息地 : 在 石灰石 丘陵 在哪里 常见的 .
栖息地: 常见于石灰岩山丘上。

[li:vz] : [ˈsɪmələr] [tu:; tə] [poʊst] [oʊk] [bʌt; bət] [les] [ðæn; ðən] [θri:] [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] [ænd; ənd] [les] [ˈdi:pli]
Leaves : **similar to post oak but less than 3 inches long and less deeply**
树叶 : 相似的 到 邮政 橡木 但 较少的 比 3 英寸 长的 和 较少的 深
[loʊbd] .
lobed .
裂片状的 .
叶子: 与栎树叶相似, 但长度不足 3 英寸, 裂片较浅。

[bɑ:rk] : [θɪn] , [laɪt] [greɪ] , [wɪð; wɪθ] [lu:s] [skeɪlz] .
Bark : **thin** , **light gray** , **with loose scales** .
吠 : 薄的 , 光 灰色的 , 和 松动的 秤 .
树皮: 薄, 浅灰色, 有松散的鳞片。

[ˈsʌmtaɪmz] [əˈteɪnz] [tri:] [saɪz] [ðoʊ] [ˈju:zuəli; ˈju:zəli] [ˈfrʌbi] [ænd; ənd] [ˈgroʊɪŋ] [ɪn] [dens] [ˈθɪkɪt]
Sometimes attains tree size though usually shrubby and growing in dense thickets
有时 达到 树 尺寸 尽管 通常 灌木 和 生长 在 稠密 灌木丛
,
,
,
有时可长成乔木大小, 但通常是灌木状, 生长在茂密的灌丛中。

[ˈtɪpɪkli] [nɑ:t] [ˈoʊvər] - [fi:t] [haɪ] . - .
typically not over 20 feet high . **214** .
通常 不是 超过 - 脚 高的 . - .
通常不超过 20 英尺高。214.

[bɜ:r] [oʊk] [ɔ:r] [ˈmɔ:si] - [kʌp] [oʊk] ([ˈkwɜ:rkəs] [ˌmækrəˈkɑ:pə] [mɪˈfɛks] .)
BUR OAK or mossy - cup oak (Quercus macrocarpa Michx .)
烧 橡木 或者 苔藓 - 杯子 橡木 (栎树 大果 米奇克斯 .)
毛栎或苔藓杯栎 (Quercus macrocarpa Michx.)

[ˈkɑːmən] [lɑːrdʒ] [triː] [ʌv; əv] [ˈloʊləndz] ； [ˈhevi] ， [θɪk] [ˈbræntʃɪz] [meɪk] [aɪ ˈtiː][ðə; ði] [ˈstɜːrdiɪst] [ˈlʊkɪŋ]
common large tree of lowlands ； **heavy** , **thick branches make it the sturdiest looking**
常见的 大的 树 的 低地 ； 重的 ， 厚的 分支 制作 它 这 最坚固的 寻找
[ʌv; əv][ˈaʊər; ɑːr][oʊks] .
of our oaks .
的 我们的 橡树 ；

低地常见的大型乔木；粗壮的树枝使它成为我们橡树中最健壮的一种。

[liːvz] ： [sɪks][tuː; tə] - [ɪntʃɪz] [lɔːŋ] ，
Leaves ； **6 to 12 inches long** ，
树叶 ； 6 到 - 英寸 长的 ，
叶长：6至12英寸，

[ˈdiːpli] [faɪv][tuː; tə][ˈsevən] [loʊbd] [wið; wiθ][ðə; ði] [loʊbz] [ˈraʊndɪd] [ænd; ənd][ˈlɑːrdʒər] [tɔːrd] [ðə; ði][tɪp] ，
deeply 5 to 7 lobed with the lobes rounded and larger toward the tip ，
深 5 到 7 裂片状的 和 这 叶 圆润 和 更大的 朝向 这 提示 ，
深裂，5至7裂，裂片圆形，越往尖端越大。

[ˈʌpər] [loʊb][ˈlɑːrdʒɪst][ænd; ənd][ˈweɪvi][ˈmɑːrdʒənd][ɔːr] [ˈjæləʊli] [loʊbd] .
upper lobe largest and wavy margined or shallowly lobed .
上 叶 最大 和 波浪状 边缘 或者 浅 裂片状的 .
上裂片最大，边缘呈波状或浅裂。

[ˈeɪkɔːnz] ： [lɑːrdʒ] ， [tuːˈtuː] [ɪntʃɪz] [ɔːr] [mɔːr] [ɪn][daɪˈæmɪtər] ， [ðə; ði][kʌp][ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [diːp] [ænd; ənd]
Acorns ； **large** ， **2 inches or more in diameter** ， **the cup usually deep and**
橡子 ； 大的 ， 2 英寸 或者 更多的 在 直径 ， 这 杯子 通常 深的 和
[ˈhevili] [frɪndʒd] .
heavily fringed .
重度 流苏 .
橡子：个头大，直径 2 英寸或更大，杯状部分通常很深，边缘有很多细小的毛。

[wʊd] ： [fɔːr; fər] [ˈkæbɪnɪt,meɪkɪŋ] [ænd; ənd][ɔːl] [ˈsɔrts][ʌv; əv] [kənˈstrʌk(ə)n] ， [ˈʃɪpbɪldɪŋ] ，
Wood ； **for cabinetmaking and all sorts of construction** , **shipbuilding** ,
木头 ； 为了 橱柜制作 和 全部 排序 的 建造 ， 造船 ，
[et ˈsetərə; ɪt ˈsetərə] . - .
etc ； **215** ；
ETC ； - ；
木材：用于橱柜制作和各种建筑、造船等。 215.

[swɑːmp] [ˈtʃesnʌt] [oʊk] [ɔːr][ˈbæskɪt] [oʊk] ([ˈkwɜːrkəs] - [el] .) [ˈhæbɪtæt] ： [rɪtʃ] [ˈbɑːtəm,lænd] ，
SWAMP CHESTNUT OAK or basket oak (Quercus prinus L .) Habitat ； **rich bottomlands** ，
沼泽 板栗 橡木 或者 篮子 橡木 (栎树 - L .) 栖息地 ； 富有的 低洼地带 ，
[nɑːt] [ˈkɑːmən] .
not common .
不是 常见的 ；
沼泽栗栎或篮栎（Quercus prinus L.）生境：富饶的低洼地带，不常见。

[liːvz] ： [ɑːbˈoʊvət] , [ˈmɑːrdʒɪnz] [ˈdiːpli] [ˈweɪvi][ɔːr][wið; wiθ] [smɔːl] ， [ˈregjələrlɪ] [ˈraʊndɪd] [ˈnɑːtʃɪz] ，
Leaves ； **obovate** ， **margins deeply wavy or with small** , **regularly rounded notches** ，
树叶 ； 倒卵形 ， 边距 深 波浪状 或者 和 小的 ， 经常 圆润 缺口 ，
[ˈdaʊni] [brˈniːθ] ，
downy beneath ，
绒毛状 下面 ，
叶片：倒卵形，边缘深波状或有细小、规则的圆形缺刻，背面被绒毛，

[θriː][tuː; tə][eɪt] [ɪntʃɪz] [lɔːŋ] .
3 to 8 inches long .
3 到 8 英寸 长的 .
长3至8英寸。

[bɑːrk] : [laɪt] [greɪ] , [wɪð; wɪθ] [brɔːd] [fleɪks] .
Bark : light gray , with broad flakes .
吠 : 光 灰色的 , 和 广阔 薄片 .

树皮：浅灰色，有宽片状突起。

[ˈeɪkɔːnz] : [əˈbaʊt] 1½ [ɪntʃɪz] [lɔːŋ] [baɪ][wʌŋ] [ɪntʃ] [waɪd] , [ˈʃaɪni] [braʊn] , [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [ˈʃæloʊ] [kʌp] ,
Acorns : about 1½ inches long by 1 inch wide , shiny brown , with a shallow cup ,
橡子 : 关于 1½ 英寸 长的 经过 1 英寸 宽的 , 闪亮的 棕色的 , 和 一个 浅的 杯子 ,
橡子：长约1.5英寸，宽约1英寸，棕色有光泽，底部有浅杯状突起。

[ˈiːtn̩] [baɪ] [kaʊz] ([kaʊ] [oʊk]) .
eaten by cows (cow oak) .
吃 经过 牛 (奶牛 橡木) .

牛吃的（牛栎）。

[wʊd] : [juːst] [fɔːr; fər] [ˈlʌmbər] , [vəˈnɪr] , [ˈkʊpərɪdʒ] , [wiːlz] , [ˈɪmplɪments; ˈɪmplɪmənts] , [ænd; ənd]
Wood : used for lumber , veneer , cooperage , wheels , implements , and
木头 : 用过的 为了 木材 , 单板 , 制桶 , 车轮 , 实施 , 和
[ˈbæskəts] . - .
baskets . 216 .
篮子 : - .

木材：用于木材、单板、制桶、车轮、工具和篮子。216.

[ˈtʃɪŋkəpɪn] [oʊk] [ɔːr] [ˈtʃesnʌt] [oʊk] ([ˈkwɜːrkəs] [mjuːlənbɜːɡi] [ˈɛŋɡəlm]) .
CHINQUAPIN OAK or chestnut oak (Quercus muehlenbergii Engelm .)
栗栗 橡木 或者 板栗 橡木 (栎树 穆伦伯格 恩格尔姆) .

栗栎（Quercus muehlenbergii Engelm.）

[ˈhæbɪtæt] : [ˈveriəs] , [priˈfəːz] [ˈlaɪmstoʊn] [sɔɪl] , [ˈkɑːmən] .
Habitat : various , prefers limestone soil , common .
栖息地 : 各种各样的 , 偏好 石灰石 土壤 , 常见的 .

生境：多种多样，偏爱石灰质土壤，常见。

[liːvz] : [ˈsɪmələr][tuː; tə] [prɪˈsiːdɪŋ] [ˈspiːʃiːz] [bʌt; bət] [mɔːr] [ˈʃɑːrpli] [nɑːtʃt̩] .
Leaves : similar to preceding species but more sharply notched .
树叶 : 相似的 到 前 物种 但 更多的 尖锐地 缺口 .

叶：与前一物种相似，但缺刻更明显。

[bɑːrk] : [θɪk] , [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [ˈsɪlvəri] [greɪ] , [lɑːrdʒ] , [luːs] [skeɪlz] [ɑːn] [ˈsɜːrfɪs] .
Bark : thick , usually silvery gray , large , loose scales on surface .
吠 : 厚的 , 通常 银色 灰色的 , 大的 , 松动的 秤 在 表面 .

树皮：厚实，通常呈银灰色，表面有大而松散的鳞片。

[ˈeɪkɔːnz] : [ˈsmɔːlər][ðæn; ðən] [prɪˈsiːdɪŋ] [ænd; ənd][hæv; həv] [ˈveri] [ɔːrt] [stemz] .
Acorns : smaller than preceding and have very short stems .
橡子 : 较小的 比 前 和 有 非常 短的 茎 .

橡子：比前面提到的那些要小，而且茎很短。

[ˈbræntʃɪz] : [ˈtɪpɪkli] [fjuːər] , [ˈlɑːrdʒər][ænd; ənd] [mɔːr] [ɪˈregjələr] [ðæn; ðən] [prɪˈsiːdɪŋ] .
Branches : typically fewer , larger and more irregular than preceding .
分支 : 通常 更少 , 更大的 和 更多的 不规则的 比 前 .

分支：通常比前面的分支更少、更大、更不规则。

[wʊd] : [hɑːrd] , [strɔːŋ] , [kloʊz] - [greɪnd] , [ˈdʊrəb(ə)l] , [juːst] [fɔːr; fər] [ˈkʊpərɪdʒ] , [ˈfɜːrniʃər] ,
Wood : hard , strong , close - grained , durable , used for cooperage , furniture ,
木头 : 难的 , 强的 , 关闭 - 颗粒状 , 耐用的 , 用过的 为了 制桶 , 家具 ,
[ˈkrɔːstaɪ] , [ˈfjuːəl] . -
crossties , fuel . 25
横梁 , 燃料 . -

木材：坚硬、结实、纹理细密、耐用，用于制桶、家具、枕木、燃料。25

[blæk] [ɔ:r] [red] [oʊk] [gru:p] :
Black or Red Oak Group :
黑色的 或者红色的 橡木 团体 :

黑橡木或红橡木组:

[fru:t] [rɪ'kwairz] [tu:] ['jɪrz] [tu:; tə] [mə'tʃər] , [li:vz] [hæv; həv] [ʃɑ:rp] [pɔɪnts] [ɑ:n][loʊbz] . - .
Fruit requires two years to mature , leaves have sharp points on lobes . 217 .
水果 需要 二 年 到 成熟 , 树叶 有 锋利的 积分 在 叶 . - .
果实需要两年才能成熟, 叶片裂片上有尖锐的尖端。 217.

[ˈwɔ:tər] [oʊk] , [dʌk] [oʊk] , [ɔ:r][pɪn][oʊk] (['kwɜ:rkəs]['nɪgrə][el] .) ['hæbɪtæt] : [loʊ] , ['sændi][lənd] , [rer]
WATER OAK , duck oak , or pin oak (Quercus nigra L .) Habitat : low , sandy land , rare
水 橡木 , 鸭子 橡木 , 或者 别针 橡木 (栎树 黑 L .) 栖息地 : 低的 , 沙 土地 , 稀有的
:
:
:

水栎, 又称鸭栎或针栎 (Quercus nigra L.), 生境: 低洼沙地, 稀有。

[li:vz] : ['ju:zuəli; 'ju:zəli][ə'baʊt] 2½ [ɪntʃɪz] [bɜ:ŋ] [ænd; ənd] 1½ [waɪd] , ['næroʊ] [tɔ:rd] [beɪs] ,
Leaves : usually about 2½ inches long and 1½ wide , narrow toward base ,
树叶 : 通常 关于 2½ 英寸 长的 和 1½ 宽的 , 狭窄的 朝向 根据 ,
['ju:zuəli; 'ju:zəli] ['brɔ:dər] [tɔ:rd] [tɪp] ,
usually broader toward tip ,
通常 更广泛 朝向 提示 ,
叶片: 通常长约2½英寸, 宽约1½英寸, 基部较窄, 尖端通常较宽。

['ʃæləʊli] [loʊbd] [tɔ:rd] [tɪp][ɔ:r][ɪn'taɪər] , [smu:ð] [ænd; ənd][dɑ:rk] [gri:n] [ə'bʌv] , ['tɑ:rdɪli] [dɪ'sɪdʒuəs]
shallowly lobed toward tip or entire , smooth and dark green above , tardily deciduous
浅 裂片状的 朝向 提示 或者 全部的 , 光滑的 和 黑暗的 绿色的 多于 , 迟缓地 落叶
:
:
:

先端浅裂或全缘, 上表面光滑, 深绿色, 迟落。

[bɑ:rk] : ['ræðər] [smu:ð] , ['redɪʃ] [braʊn] .
Bark : rather smooth , reddish brown .
吠 : 相当 光滑的 , 微红 棕色的 .

树皮: 较光滑, 呈红褐色。

[fru:t] : ['eɪkɔ:nz][ˈju:zuəli; ˈju:zəli][ˈsɑ:ləteri] , ['veri] [ʃɔ:rt] - [stɔ:kt] , [laɪt] [braʊn] , ½ [tu:; tə] ⅔ [ɪntʃ] [bɜ:ŋ]
Fruit : acorns usually solitary , very short - stalked , light brown , ½ to ⅔ inch long
水果 : 橡子 通常 孤 , 非常 短的 - 跟踪 , 光 棕色的 , ½ 到 ⅔ 英寸 长的
:
:
:

果实: 橡子通常单生, 柄很短, 浅棕色, 长 ½ 至 ⅔ 英寸。

[wʊd] : ['hevi] , [hɑ:rd] , [strɔ:ŋ] , ['lɪt(ə)l] [ju:st] [ɪk'sept] [fɔ:r; fər][ˈfju:əl][ænd; ənd] ['krɔ:ʃtaɪ] . - .
Wood : heavy , hard , strong , little used except for fuel and crossties . 218 .
木头 : 重的 , 难的 , 强的 , 小的 用过的 除了 为了 燃料 和 横梁 . - .
木材: 重、硬、结实, 除了用作燃料和枕木外很少使用。 218.

[blæk] [dʒæk] [oʊk] (['kwɜ:rkəs] - ['mju:ŋk] .)
BLACK JACK OAK (Quercus marilandica Muench .)
黑色的 杰克 橡木 (栎树 - 明希 .)
黑杰克橡树 (Quercus marilandica Muench.)

[ˈhæbɪtæt]：[draɪ]，[ˈʌplənd] [wʊdz]，[ˈsændi][sɔɪl]，[wɪð; wɪθ][pʊʊst][oʊks] [wer] [fju:] [ˈʌðər] [tri:z] [groʊ]，
Habitat：**dry**，**upland woods**，**sandy soil**，**with post oaks where few other trees grow**，
栖息地：干燥，高地 树林，沙 土壤，和 邮政 橡树 在哪里 很少 其他 树木 生长，
[ˈkɑ:mən]。
common：
常见的。

生境：干燥的高地林地，沙质土壤，生长着稀少其他树木的栎树，很常见。

[li:vz]：[fɔ:r][tu:; tə] - [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ]，[ˈveri] [waɪd][æt; ət][tɪp]，[ˈnæroʊ] [tɔ:rd] [beɪs]，
Leaves：**4 to 10 inches long**，**very wide at tip**，**narrow toward base**，
树叶：4 到 - 英寸 长的，非常 宽的 在 提示，狭窄的 朝向 根据，
叶片：长4至10英寸，顶端很宽，基部较窄。

[ˈoʊnli][ˈveri] [ˈjæloʊli] [loʊbd]，[dɑ:rk] [əˈbʌv]，[ˈleðəri]，[ded] [li:vz] [ˈɔ:f(ə)n] [ˈklɪŋɪŋ] [tu:; tə] [jʌŋ]
only very shallowly lobed，**dark above**，**leathery**，**dead leaves often clinging to young**
仅有的 非常 浅 裂片状的，黑暗的 多于，皮革状的，死的 树叶 经常 依恋 到 年轻的
[tri:z] [ɪn][ˈwɪntər]。
trees in winter。
树木 在 冬天。

叶片仅有很浅的裂片，上表面颜色较深，质地革质，枯叶在冬季常常挂在幼树上。

[bɑ:rk]：[rʌf]，[dɑ:rk]，[ˈbroʊkən][ˈɪntu:][smɔ:l]，[hɑ:rd] [fleɪks]。
Bark：**rough**，**dark**，**broken into small**，**hard flakes**。
吠：粗糙的，黑暗的，破碎的 进入 小的，难的 薄片。
树皮：粗糙、颜色深，碎裂成细小的硬片。

[fru:t]：
Fruit：
水果：
水果：

[æn; ən][ˈeɪkɔ:rn][əˈbaʊt] ¾ [ɪntʃ] [lɔ:ŋ] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ][kʌp] [ɪnˈkləʊzɪŋ] [əˈbaʊt] [hæf][ðə; ði][nʌt] [wɪtʃ] [ɪz]
an acorn about ¾ inch long with a cup enclosing about half the nut which is
一个 橡子 关于 ¾ 英寸 长的 和 一个 杯子 封闭 关于 一半 这 坚果 哪个 是
[ˈjeləʊɪʃ] [braʊn] [ænd; ənd][ˈɔ:f(ə)n] [straɪpt]。
yellowish brown and often striped。
淡黄色 棕色的 和 经常 有条纹的。

橡子长约 ¾ 英寸，壳内包裹着约一半的坚果，呈黄褐色，常有条纹。

[wʊd]：[ˈhevi]，[hɑ:rd][ænd; ənd] [strɔ:ŋ] [bʌt; bət][ˈlɪt(ə)l] [ju:st] [ɪkˈsept] [æz; əz][ˈfju:əl]。 - 。
Wood：**heavy**，**hard and strong but little used except as fuel**。**219**。
木头：重的，难的 和 强的 但 小的 用过的 除了 作为 燃料： - 。
木材：沉重、坚硬、结实，但除了用作燃料外，很少被使用。219.

[red] [oʊk]（[ˈkwɜ:rkəs] [ˈspi:ʃi:z]）。
RED OAK (Quercus species)。
红色的 橡木（ 栎树 物种 ）。
红橡树（栎属植物）。

[ˈsevrəl] [ˈspi:ʃi:z] [ʌv; əv] [red] [oʊk][ɑ:r; ər][nɑ:t] [ˈi:zəli] [drˈstɪŋɡwɪft] [ɪkˈsept] [baɪ] [ˈspeʃəlist] [ænd; ənd]
Several species of red oak are not easily distinguished except by specialists and
一些 物种 的 红色的 橡木 是 不是 容易地 杰出的 除了 经过 专家 和
[ðə; ði][ˈpra:bləm][ɪz][ˈkɑ:mplɪkətɪd][baɪ][ðə; ði][fækt][ðæt] [ˈmeni] [ˈspi:ʃi:z] [ɪntərˈbri:d] [ˈredɪli]，
the problem is complicated by the fact that many species interbreed readily，
这 问题 是 复杂的 经过 这 事实 那 许多 物种 杂交 容易，
几种红橡树品种除了专家外很难区分，而且许多品种很容易杂交，这使得问题更加复杂。

[ðʌs] [prəˈdjʊsɪŋ] [ˈmeni] [ˌveəriˈeɪjənz] [frʌm; frəm][ðə; ði][ˈtɪpɪk(ə)l][fɔ:rmz]。
thus producing many variations from the typical forms。
因此 生产 许多 变体 从 这 典型的 表格。
因此产生了许多与典型形式不同的变体。

[ˈprɑːbəbli][kjuː] . - [vɑːr] .
Probably Q . shumardii var .
大概 问 . - 变量 .

可能是 Q. shumardii var.

- [ɪz][ðə; ði][moʊst] [ˈkɑːmən] [red] [oʊk][əˈraʊnd] [ˈdæləs] .
schneckii is the most common red oak around Dallas .
- 是 这 最多 常见的 红色的 橡木 大约 达拉斯 .

在达拉斯周边，schneckii是最常见的红橡树。

[ðə; ði] [li:vz] [ɑːr; ər][ˈsɪmələr][ɪn] [[eɪp] [tuː; tə][ðə; ði] [blæk] [oʊk][bʌt; bət][ɑːr; ər] [ˈθɪnər] [ænd; ənd] [læk]
The leaves are similar in shape to the black oak but are thinner and lack
这 树叶 是 相似的 在 形状 到 这 黑色的 橡木 但 是 更薄 和 缺少
[ðə; ði][ˈprɑːmɪnənt] [ˈrʌsti] [her] [ɪn][ðə; ði] [fɔːks] [ʌv; əv][ðə; ði] [veɪnz] ;
the prominent rusty hairs in the forks of the veins ;
这 著名的 生锈的 头发 在 这 叉子 的 这 静脉 ;

叶子的形状与黑橡树相似，但更薄，叶脉分叉处没有明显的锈色绒毛；

[loʊbz][ɑːr; ər][ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli][frʌm; frəm][faɪv][tuː; tə][ˈsevən][ænd; ənd] [ˈveri] [ˈɡreɪtli] [æz; əz][tuː; tə]
lobes are usually from 5 to 7 and vary greatly as to
叶 是 通常 从 5 到 7 和 各不相同 非常 作为 到
[lɛŋkθ; lɛŋθ][ænd; ənd][wɪdθ; wɪtθ] .
length and width .
长度 和 宽度 .

叶片通常有 5 到 7 个，长度和宽度差异很大。

[ðə; ði] [ˈteksəs] [red] [oʊk] ([kjuː] . [tɛkˈsɑːnə] [ˈbʌkli]) [ɪz][ə; eɪ] [ˈkloʊsli] [rɪˈleɪtɪd] [ˈsmɔːlər] [triː] [ʌv; əv][draɪ]
The Texas red oak (Q . texana Buckley) is a closely related smaller tree of dry
这 德克萨斯州红色的 橡木 (问 . 德克萨斯 巴克利) 是 一个 密切 有关的 较小的 树 的 干燥
[ˈʌpləndz] .
uplands .
高地 .

德克萨斯红橡树（Q. texana Buckley）是生长在干燥高地的一种与其密切相关的较小树木。

[ðə; ði] [ˈspæni] [oʊk] ([kjuː] . [ˈruːbrə][el] .) [ɪz] [əˈnʌðər] [red] [oʊk][ʌv; əv][draɪ] [ˈʌpləndz] ;
The Spanish oak (Q . rubra L .) is another red oak of dry uplands ;
这 西班牙语 橡木 (问 . 红 L .) 是 其他 红色的 橡木 的 干燥 高地 ;

西班牙栎（Q. rubra L.）是另一种生长在干燥高地的红栎；

[aɪˈtiː][ɪz] [iːzəli] [ˈrekəɡnaɪzd] [wen] [ðə; ði] [li:vz] [əˈsuːm] [wʌn][ˈtɪpɪk(ə)][fɔːrm] [wɪt] [ɪz] [ˈnæroʊ]
it is easily recognized when the leaves assume one typical form which is narrow
它 是 容易地 认可 什么时候 这 树叶 认为 一 典型的 形式 哪个 是 狭窄的
[ænd; ənd] [ˈraʊndɪd] [æt; ət][ðə; ði] [beɪs] [wɪð; wɪtθ][ðə; ði] [θriː] [ɔːr] [mɔːr] [ˈnæroʊ] [loʊbz] [əˈkɜːrɪŋ] [nɪr]
and rounded at the base with the three or more narrow lobes occurring near
和 圆润 在 这 根据 和 这 三 或者 更多的 狭窄的 叶 发生 靠近
[ðə; ði][tɪp] .
the tip .
这 提示 .

当叶片呈现出一种典型的形状时，就很容易辨认出来：叶片底部狭窄而圆形，三个或更多狭窄的裂片出现在叶尖附近。

[fɔːr; fər] [mɔːr] [kəmˈpliːt] [dɪˈskɹɪpʃənz] [ʌv; əv] [ðɪːz] [triːz] [ðə; ði] [ˈriːdər] [ɪz] [rɪˈfɜːrd] [tuː; tə][ðə; ði]
For more complete descriptions of these trees the reader is referred to the
为了 更多的 完全的 描述 的 这些 树木 这 读者 是 指 到 这
[ˈleɪtɪst] [ɪˈdɪŋ] [ʌv; əv][ˈsɑːrdʒənts] “ [ˈmæɹnjuəl][ʌv; əv][ðə; ði] [triːz] [ʌv; əv] [nɔːrθ] [əˈmerɪkə] .
latest edition of Sargent's “ Manual of the Trees of North America .
最新的 版 的 萨金特的 “ 手动的 的 这 树木 的 北 美国 .

有关这些树木的更完整描述，读者可参阅萨金特最新版的《北美树木手册》。

” [ˈnet(ə)l] FAMILY220 .
” **NETTLE FAMILY220** .
” 荨麻 FAMILY220 .

“NETTLE FAMILY220。

[red] [ɔːr] [ˈslɪpəri] [elm] ([ˈʌlməs] [ˈfʊlvə] [mɪˈfeks] .)
RED OR SLIPPERY ELM (Ulmus fulva Michx .)
红色的 或者 滑 榆树 (榆树 富尔瓦 米奇克斯 .)

红榆或滑榆 (Ulmus fulva Michx.)

[ˈhæbɪtæt] : [ˈprɪnsəpli] [ɪn] [rɪt] [sɔɪl] [ɑːn] [loʊ] [ˈhɪlsaɪd] [ɔːr] [stri:m] [bæŋks] , [ə; eɪ] [ˈkɑːmən] [tri:] .
Habitat : principally in rich soil on low hillsides or stream banks , a common tree .
栖息地 : 主要 在 富有的 土壤 在 低的 山坡 或者 溪流 银行 , 一个 常见的 树 .
生境：主要生长在低矮山坡或溪岸的肥沃土壤中，是一种常见的树木。

 [li:vz] : [ˈdʌbli] [tuːθtʊːðd] , [ʌnˈiːkwəl] [æt; ət] [ðə; ði] [bers] , [θriː] [tuː; tə] [ˈsevən] [ɪntʃɪz] [lɔːŋ] , [rʌf] [ɑːn]
Leaves : doubly toothed , unequal at the base , 3 to 7 inches long , rough on
树叶 : 双倍 有齿的 , 不等 在 这 根据 , 3 到 7 英寸 长的 , 粗糙的 在
[bəʊθ] [saɪdz] .
both sides .
两个都 侧面 :

叶：二齿状，基部大小不一，长3至7英寸，两面粗糙。

[twigz] : [ˈsʌmwʌt] [,mjuːsiˈlædʒɪnəs] [ɔːr] “ [ˈslɪpəri] ” when26
Twigs : somewhat mucilaginous or “ slippery ” when26
树枝 : 有些 粘液质 或者 “ 滑 ” when26

树枝：略带粘液或“滑溜溜”的，当26岁时

 [tʃuːd] ; [bʌdz] [ˈkʌvəd] [wɪð; wɪθ] [ˈrʌsti] [her] .
chewed ; buds covered with rusty hairs .
咀嚼 ; 花蕾 涵盖 和 生锈的 头发 :

被咀嚼过；花蕾上覆盖着锈红色的毛。

[ˈɪnər] [bɑːrk] : [ˈveri] [,mjuːsiˈlædʒɪnəs] , [juːst] [ɪn] [ˈmedɪs(ə)n] ; [ˈaʊtər] [bɑːrk] : [ˈɡreɪʃ] [braʊn] [wɪð; wɪθ]
Inner BARK : very mucilaginous , used in medicine ; outer BARK : grayish brown with
内 吠 : 非常 粘液质 , 用过的 在 药品 ; 外 吠 : 灰蒙蒙的 棕色的 和
[flæt] [ˈrɪdʒɪz] .
flat ridges .
平坦的 山脊 :

内皮：黏液质丰富，可用于医药；外皮：灰褐色，有扁平的脊状突起。

[ˈflaʊərz] : [smɔːl] , [ɪnkənˈspɪkjuəs] , [əˈpiəriŋ] [ˈveri] [ˈɜːrli] [ɪn] [sprɪŋ] , [brɪˈfɔːr] [ðə; ði] [li:vz] ; [ɪn]
Flowers : small , inconspicuous , appearing very early in spring , before the leaves ; in
花朵 : 小的 , 不显眼 , 出现 非常 早期的 在 春天 , 前 这 树叶 ; 在
[ˈklʌstərz] ,
clusters ,
集群 ,

花：小而不显眼，早春时节，在叶子长出之前开放；簇生。

 [iːtʃ] [ˈflaʊər] [ɑːn] [ə; eɪ] [lɔːŋ] [ˈdruːpɪŋ] [stɔːk] .
each flower on a long drooping stalk .
每个 花 在 一个 长的 下垂 茎 :

每朵花都长在长长的下垂花茎上。

[fruːt] : [ɡriːn] - [wɪŋd] [siːdz] , [dɪsk] - [ʃeɪpt] , [nɑːtʃt] [æt; ət] [tɪp] [bʌt; bət] [wɪˈðaʊt] [ɪnˈkəːvd] [tɪps]
Fruit : green - winged seeds , disk - shaped , notched at tip but without incurved tips
水果 : 绿色的 - 有翅膀的 种子 , 磁盘 - 形状 , 缺口 在 提示 但 没有 内弯 尖端
.
:
.

果实：绿色翅状种子，盘状，顶端有缺口，但不内弯。

[wɒd] : [kloʊz] - [greɪnd] , [tʌf] , ['hevi] , [hɑ:rd] , [ju:st] [fɔ:r; fər] [fens] [poʊsts] , ['krɔ:s,tai] ,
Wood : **close** - **grained** , **tough** , **heavy** , **hard** , **used** **for** **fence posts** , **crossties** ,
木头 : 关闭 - 颗粒状 , 艰难的 , 重的 , 难的 , 用过的 为了 栅栏 帖子 , 横梁 ,
[ˈɪmplɪments; ˈɪmplɪmənts] , [ˈrɪbz] [fɔ:r; fər] [smɔ:l] ['boʊts] , [et ˈsetərə; ɪt ˈsetərə] . - .
implements , **ribs** **for** **small boats** , **etc** : **221** :
实施 , 肋骨 为了 小的 船 , ETC : - .

木材：纹理细密、坚韧、沉重、坚硬，用于制作栅栏柱、枕木、工具、小船肋骨等。221.

[waɪt] [ɔ:r] [əˈmerɪkən] [elm] (['ʌlməs] [ə,merɪˈkɑ:nə,ə,merɪˈkæənə] [el] .) ['hæbɪtæt] : ['sɪmələr] [tu:; tə] [red]
WHITE OR AMERICAN ELM (Ulmus americana L .) Habitat : similar to red
白色的 或者 美国人 榆树 (榆树 美洲 L .) 栖息地 : 相似的 到 红色的
[elm] , [les] ['kɑ:mən] .
elm , **less common** .
榆树 , 较少的 常见的 .

白榆或美洲榆（Ulmus americana L.）生境：与红榆相似，但不太常见。

[li:vz] : ['sɪmələr] [ɪk'sept] ['ju:zuəli; 'ju:zəli] ['ræðər] [smu:ð] [əˈbʌv] [ænd; ənd] ['daʊni] [br'loʊ] ,
Leaves : similar except usually rather smooth above and downy below ,
树叶 : 相似的 除了 通常 相当 光滑的 多于 和 绒毛状 以下 ,

叶片：相似，区别在于通常上表面较光滑，下表面有绒毛。

[veɪnz] ['prɑ:mɪnənt] [br'loʊ] [ænd; ənd] ['pærəlel] [frʌm; frəm] ['mɪd,rɪb] [tu:; tə] [li:f] [edʒ] .
veins prominent below and parallel from midrib to leaf edge .
静脉 著名的 以下 和 平行线 从 中肋 到 叶子 边缘 .

叶脉在叶下方明显，从中脉平行延伸至叶缘。

[twɪgz] : ['braʊni] [ænd; ənd] ['smu:ðər] , [bʌdz] [wɪˈðəʊt] ['rʌsti] [her] , [nɑ:t] , [ɔ:r] ['veri] ['slɑ:tlɪ] ,
Twigs : brownish and smoother , buds without rusty hairs , not , or very slightly ,
树枝 : 棕褐色 和 更平滑 , 花蕾 没有 生锈的 头发 , 不是 , 或者 非常 轻微地 ,
[,mju:siˈlædʒɪnəs] .
mucilaginous .
粘液质 .

枝条：呈棕色且较为光滑，芽无锈毛，不粘液或粘液量极少。

[krɔ:s] ['sek](ə)n] [ʌv; əv] [bɑ:rk] [joʊz] ['ɔ:ltərnət] ['leər] [ʌv; əv] [braʊn] [ænd; ənd] [waɪt] ; ['sɜ:rfɪs] [dɑ:rk]
Cross section of BARK shows alternate layers of brown and white ; surface dark
叉 部分 的 吠 演出 备用 层 的 棕色的 和 白色的 ; 表面 黑暗的
[greɪ] [wɪð; wɪθ] [ɪ'regjələr] ,
gray with irregular ,
灰色的 和 不规则的 ,

树皮横截面显示棕色和白色交替层；表面呈深灰色，有不规则纹理。

[flæt] - ['tɑ:pt] ['rɪdʒɪz] .
flat - topped ridges .
平坦的 - 顶峰 山脊 .

顶部平坦的山脊。

['flaʊərz] : ['veri] [ɔ:rt] - [stɔ:kt] .
Flowers : very short - stalked .
花朵 : 非常 短的 - 跟踪 .

花：花梗很短。

[si:d] : [wɪŋz] [nɑ:tʃt] , [wɪð; wɪθ] [ɪnˈkɜ:v] [tɪps] .
Seed : wings notched , with incurving tips .
种子 : 翅膀 缺口 , 和 内弯 尖端 .

种子：翅有缺刻，尖端内弯。

[wʊd] : [hɑ:rd] , [strɔ:ŋ] , [tʌf] , [ˈdɪfɪkəlt] [tu:; tə][splɪt] , [kɔ:rs] - [greɪnd] , [ju:st] [fɔ:r; fər] [wi:l] - **Wood** : **hard** , **strong** , **tough** , **difficult** **to** **split** , **coarse** - **grained** , **used** **for** **wheel** - 木头 : 难的 , 强的 , 艰难的 , 难的 到 分裂 , 粗 - 颗粒状 , 用过的 为了 车轮 - [hʌbz] , ['sædl,tri] , [flɔ:rz] , ['boʊts] . - . **hubs** , **saddletrees** , **floors** , **boats** . **222** : 枢纽 , 鞍架 , 楼层 , 船 . - .

木材：坚硬、结实、韧性强、不易劈开、纹理粗糙，用于制造轮毂、鞍架、地板、船只。222.

['si:dər] [elm] (['ʌlməs] - ['nʌt] .) **CEDAR ELM** (**Ulmus crassifolia** **Nutt** .) 雪松 榆树 (榆树 - 纳特 .)

雪松榆树 (Ulmus crassifolia Nutt.)

[ˈhæbɪtæt] : ['verɪd] , [ˈaʊər; ɑ:r][moʊst] [əˈbʌndənt] [elm] , [riˈzɪsts] [draʊθ] [ænd; ənd] [ru:t] [rɑ:t] , [hens] **Habitat** : **varied** , **our** **most** **abundant** **elm** , **resists** **drouth** **and** **root** **rot** , **hence** 栖息地 : 多种多样 , 我们的 最多 丰富 榆树 , 抵抗 干旱 和 根 腐烂 , 因此 [rekəˈmendɪd] [æz; əz][ə; eɪ] [[eɪd] [tri:] . **recommended** **as** **a** **shade** **tree** . 受到推崇的 作为 一个 阴影 树 .

栖息地：多样，是我们最常见的榆树品种，耐旱耐根腐，因此推荐作为遮荫树。

[li:vz] : [wʌn][tu:; tə][tu:'tu:] [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] , [ˈju:zuəli; ˈju:zəli] [blʌnt] [tɪpt] . **Leaves** : **1** **to** **2** **inches** **long** , **usually** **blunt** **tipped** . 树叶 : 1 到 2 英寸 长的 , 通常 钝 倾斜 .

叶片：长 1 至 2 英寸，通常先端钝圆。

[jʌŋ] [twɪgz] : ['redɪ] [ænd; ənd] ['slɑ:tli] ['daʊni] , ['sʌmtaɪmz] [hæv; həv][ˈkɔ:rkɪ] [wɪŋz] . **Young TWIGS** : **reddish** **and** **slightly** **downy** , **sometimes** **have** **corky** **wings** . 年轻的 树枝 : 微红 和 轻微地 绒毛状 , 有时 有 软木 翅膀 .

幼枝：呈红色，略带绒毛，有时有木栓质的翅状物。

[ˈflaʊərz] [ænd; ənd] [fru:t] : [ɪn] [leɪt] ['sʌmər] [ænd; ənd] ['ɜ:rlɪ] ['ɔ:təm] . **Flowers** **and** **Fruit** : **in** **late** **summer** **and** **early** **autumn** . 花朵 和 水果 : 在 晚的 夏天 和 早期的 秋天 .

花果：夏末初秋。

['bræntʃɪz] : ['relətɪvli] [ɔ:rt] [ænd; ənd] ['nu:mərəs] , ['meɪkɪŋ] [dens] [feɪd] [ɪn] [spaɪt] [ʌv; əv] [smɔ:l] [saɪz] **Branches** : **relatively** **short** **and** **numerous** , **making** **dense** **shade** **in** **spite** **of** **small** **size** 分支 : 相对地 短的 和 很多的 , 制作 稠密 阴影 在 尽管如此 的 小的 尺寸 [ʌv; əv] [li:vz] . **of** **leaves** . 的 树叶 .

枝条：相对较短且数量众多，尽管叶片很小，但能形成浓密的树荫。

[wʊd] : ['brɪt(ə)] , ['sʌmtaɪmz] [ju:st] [fɔ:r; fər] [hʌbz] , [ˈfɜ:rnɪtʃər] [ænd; ənd] [ˈfensɪŋ] ; ['moʊstli][fɔ:r; fər] **Wood** : **brittle** , **sometimes** **used** **for** **hubs** , **furniture** **and** **fencing** ; **mostly** **for** 木头 : 脆 , 有时 用过的 为了 枢纽 , 家具 和 击剑 ; 大多 为了 ['fju:əl][ænd; ənd] [ˈtʃɑ:rkəʊl] . - . **fuel** **and** **charcoal** . **223** : 燃料 和 木炭 . - .

木材：易碎，有时用于轮毂、家具和栅栏；主要用作燃料和木炭。223.

[wɪŋd] [elm] (['ʌlməs] ['ɑ:lətə][mɪʃeks] .) **WINGED ELM** (**Ulmus alata** **Michx** .) 有翅膀的 榆树 (榆树 翼状 米奇克斯 .)

有翼榆 (Ulmus alata Michx.)

[ˈju:zuəli; ˈju:zəli] [faʊnd] [ɑ:n] [loʊ] , [ˈsændi][lənd] ; [nɑ:t] ['kɑ:mən] . **Usually** **found** **on** **low** , **sandy** **land** ; **not** **common** . 通常 成立 在 低的 , 沙 土地 ; 不是 常见的 .

通常生长在低洼的沙地上；并不常见。

[li:vz] : 1½ [tu:; tə][θri:] [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] , [ˈpɔɪntɪd] [æt; ət][ðə; ði][tɪp] .
Leaves : **1½ to 3 inches long , pointed at the tip** .

树叶 : 1½ 到 3 英寸 长的 , 尖 在 这 提示 :

叶片: 长 1½ 至 3 英寸, 尖端尖锐。

[twɪgz] : [ˈju:zuəli; ˈju:zəli][wɪð; wɪθ] [ˈmeni] [brɔ:d] , [ˈkɔ:rkɪ] [wɪŋz] , [ðʊʊ] [ˈsʌmtaɪmz] [ˈæbsənt] .
Twigs : **usually with many broad , corky wings , though sometimes absent** .

树枝 : 通常 和 许多 广阔 , 软木 翅膀 , 尽管 有时 缺席的 .

枝条: 通常有许多宽阔的木栓质翅, 但有时没有。

[ˈflaʊərz] : [ɪn] [sprɪŋ] .
Flowers : **in spring** .

花朵 : 在 春天 .

花卉: 春季。

[wʊd] : [ˈsɪmələɹ][tu:; tə] [ˈʌðəɹ] [ˈɛlmz] . - .
Wood : **similar to other elms . 224** .

木头 : 相似的 到 其他 榆树 : - .

木材: 与其他榆树相似。224。

[rʌf] - [li:vɔd] [ˈhæk,beri] ([ˈsɛltɪs] [ˌɑ:ksɪ,dɛnˈteɪlɪs][vɑ:r] .
ROUGH - LEAVED HACKBERRY (Celtis occidentalis var .

粗糙的 - 离开 朴树 (凯尔蒂斯 西方花 变量 :

粗叶朴树 (Celtis occidentalis var.

- [greɪ]) .
crassifolia Gray) .

- 灰色的) .

crassifolia Gray)。

[ˈhæbɪtæt] : [ˈverɪd] , [mɔ:r] [ˈkɑ:mən] [ɑ:n] [rɪtʃ] [sɔɪl] .
Habitat : **varied , more common on rich soil** .

栖息地 : 多种多样 , 更多的 常见的 在 富有的 土壤 .

栖息地: 多样, 在肥沃的土壤中更为常见。

[li:vz] : [ˈoʊvɛrt] , [tu:θɪ,tu:ðd][æt; ət] [li:st] [tɔ:rd] [ðə; ði] [lɔ:ŋ] [pɔɪnt] , [tu:ˈtu:][tu:; tə][fɔ:r] [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] .
Leaves : **ovate , toothed at least toward the long point , 2 to 4 inches long** .

树叶 : 卵形 , 有齿的 在 至少 朝向 这 长的 观点 , 2 到 4 英寸 长的 .

叶: 卵形, 至少在长端有锯齿, 长 2 至 4 英寸。

[fru:t] : [ə; eɪ] [ˈraʊndɪʃ] , [dɑ:rk][ˈpɜ:rp(ə)l] [ˈberi] [ˈraɪpənɪŋ][ɪn] [ˈɜ:rlɪ] [fɔ:l] ,
Fruit : **a roundish , dark purple berry ripening in early fall** ,

水果 : 一个 圆圆的 , 黑暗的 紫色的 浆果 成熟 在 早期的 落下 ,

果实: 圆形、深紫色浆果, 初秋成熟。

[ˈɔ:f(ə)n] [ˈklɪŋɪŋ] [tu:; tə][ðə; ði] [tri:] [θru:] [ðə; ði][ˈwɪntəɹ][ænd; ənd] [ˈfɔ:miŋ] [ə; eɪ][ˈpɑ:pjələɹ] [fu:d]
often clinging to the tree through the winter and forming a popular food

经常 依恋 到 这 树 通过 这 冬天 和 成型 一个 受欢迎的 食物

[fɔ:r; fəɹ] [ˈmeni] [bɜ:rdz] ;
for many birds ;

为了 许多 鸟类 ;

经常在冬季依附在树上, 成为许多鸟类喜爱的食物;

[əˈbaʊt] ¼ [ɪntʃ] [ɪn][daɪˈæmɪtəɹ] .
about ¼ inch in diameter .

关于 ¼ 英寸 在 直径 .

直径约 ¼ 英寸。

[bɑ:rk] : [ʌv; əv] [trʌŋk] [ˈju:zuəli; ˈju:zəli] [kənˈspɪkjʊəs] [wɪð; wɪθ][ɪts] [ˌker.ək.təˈrɪs.tɪk] [ˈwɔ:rtɪ] [pra:ˈdʒɛkʃənz] .
Bark : **of trunk usually conspicuous with its characteristic warty projections** .

吠 : 的 树干 通常 显眼的 和 它是 特征 疣状的 预测 .

树皮: 树干的树皮通常很显眼, 具有特征性的疣状突起。

[wʊd] : ['hevi] [bʌt; bət][sɔ:ft][ænd; ənd] [wi:k] , [di'keiz] ['ræpɪdli] [wen] [ɪk'spoʊzd] , ['lɪt(ə)l] [ju:st] [ɪk'sept]
Wood : **heavy** **but** **soft** **and** **weak** , **decays** **rapidly** **when** **exposed** , **little** **used** **except**
木头 : 重的 但 柔软的 和 虚弱的 , 衰变 快速 什么时候 裸露 , 小的 用过的 除了
[fɔ:r; fər][ˈfju:əl] .
for **fuel** .
为了 燃料 :

木材：重但质地柔软易碎，暴露在外会迅速腐烂，除了用作燃料外很少使用。

The27
The27
The27

27

[ˌker.ək.tə'rɪs.tɪk] [braʊn] [gɔ:l][ɑ:n][ðə; ði] [ˈtwɪɡz] [ɪz] [ˈɔ:lmoʊst][ə; eɪ][mɑ:rk][ʌv; əv] [ˌrekəɡ'nɪ(ə)n] [ɪn] ['wɪntər] ,
characteristic **brown** **gall** **on** **the** **twigs** **is** **almost** **a** **mark** **of** **recognition** **in** **winter** ,
特征 棕色的 痂 在 这 树枝 是 几乎 一个 标记 的 认出 在 冬天 ,
冬季，枝条上特有的褐色虫痂几乎是该植物的标志。

[wen] [tri:z] [ɑ:r; ər] [tu:] [sma:l] [tu:; tə] [ʃoʊ] [ðə; ði][ˈtɪpɪk(ə)l] ['wɔ:rtɪ] [bɑ:rk] . - .
when trees **are** **too** **small** **to** **show** **the** **typical** **warty** **bark** . **225** .
什么时候 树木 是 也 小的 到 展示 这 典型的 疣状的 吠 . - .

当树木太小，无法显示出典型的疣状树皮时。225.

[ˈsʌðərn] ['hæk,beri] ([ˈsɛltɪs] [li:vɪ'geɪtə] [wɪld] .)
SOUTHERN HACKBERRY (**Celtis laevigata Willd** .)
南部 朴树 (凯尔特斯 莱维加塔 意志 .)

南方朴树 (Celtis laevigata Willd.)

[les] ['kɑ:mən] [ðæn; ðən] ['pri:vɪəs] ['spi:ʃi:z] .
Less common **than** **previous** **species** .
较少的 常见的 比 以前的 物种 .

比之前的物种少见。

[dɪ'stɪŋɡwɪft] [bai][ðə; ði] [smu:ð] ['mɑ:rdʒɪnz][ʌv; əv][ðə; ði] ['slaitli] [lɔ:ŋɡər][ænd; ənd] ['nɛroʊə] [li:vz]
Distinguished **by** **the** **smooth** **margins** **of** **the** **slightly** **longer** **and** **narrower** **LEAVES**
杰出的 经过 这 光滑的 边距 的 这 轻微地 更长 和 较窄 树叶
[ænd; ənd][bai][ðə; ði] [ˈɔ:rɪndʒ] [ɔ:r] [ˈjeləʊɪ] ['kʌləɪ][ʌv; əv][ðə; ði] [fru:t] .
and **by** **the** **orange** **or** **yellowish** **color** **of** **the** **FRUIT** .
和 经过 这 橙子 或者 淡黄色 颜色 的 这 水果 .

其特点是叶片稍长稍窄，边缘光滑，果实呈橙色或黄色。

[bəʊθ] [tri:z] [ɑ:r; ər] ['waɪdli] [plɑ:ntɪd][fɔ:r; fər] [jeɪd] [æz; əz] [ðeɪ] [ɑ:r; ər] [rɪ'zɪstənt] [tu:; tə] [ru:t] [rɑ:t] . -
Both trees **are** **widely** **planted** **for** **shade** **as** **they** **are** **resistant** **to** **root** **rot** . **226**
两个都 树木 是 广泛 已种植 为了 阴影 作为 他们 是 抵抗的 到 根 腐烂 . -
.
:
.

这两种树木都广泛种植以作遮荫，因为它们耐根腐病。226.

[bwa:] [dɑ:rk] [ɔ:r][ˈəʊseɪdʒ; əʊ'seɪdʒ] [ˈɔ:rɪndʒ]
BOIS D'ARC **OR** **OSAGE** **ORANGE**
男孩们 达尔克 或者 奥塞奇 橙子

博伊斯达克橙或奥萨格橙

([mæk'lʊərə] - [ɪn] .) [ˈɔ:lsəʊ] [kɔ:ld] [hɔ:rs] - ['æp(ə)l] .
(**Maclura pomifera Schn** .) **also** **called** **horse** - **apple** .
(麦克卢拉 - SCHN .) 还 称为 马 - 苹果 .

(Maclura pomifera Schn.) 又名马苹果。

[ə'bʌndənt] [ɪn] [rɪtʃ] ['bɑ:təm,lænd] .
Abundant **in** **rich** **bottomland** .
丰富 在 富有的 低洼地带 :

在肥沃的低洼地带大量生长。

[li:vz] : [ɪn'taɪər] , [dɑ:rk] [gri:n] [ænd; ənd] ['glɑ:si] , ['oʊv(ə)l] , ['pɔɪntɪd] [æt; ət][tɪp] , [θri:][tu:; tə][faɪv]
Leaves : **entire** , **dark green** **and** **glossy** , **oval** , **pointed** **at** **tip** , **3** **to** **5**
树叶 : 全部的 , 黑暗的 绿色的 和 光滑 , 椭圆形 , 尖 在 提示 , 3 到 5
[ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] .
inches long .
英寸 长的 .

叶：全缘，深绿色有光泽，椭圆形，先端尖，长3至5英寸。

[ðə; ði] ['jeləʊɪ] - [braʊn] [bɑ:rk] [dis'tɪŋgwɪfɪz] [,aɪ 'ti:][frʌm; frəm] ['eni] ['ʌðər] ['θɔ:ɹni] [tri:] ,
The yellowish - brown BARK distinguishes it from any other thorny tree ,
这 淡黄色 - 棕色的 吠 区别 它 从 任何 其他 带刺的 树 ,
黄褐色的树皮使它区别于其他任何带刺的树木。

[kən'teɪnz] ['tæni:n] [ænd; ənd] [ðæt] [ʌv; əv] [ru:t] [ə; eɪ] ['jeləʊ] [daɪ] .
contains tannin and that of root a yellow dye .
包含 单宁 和 那 的 根 一个 黄色的 染料 .
根部含有单宁，可提取黄色染料。

[ˈflaʊərz] : [moʊ'ni:ʃəs; mə'ni:ʃəs] , [ðə; ði] ['fi:meɪl] [ɪn][ə; eɪ] ['rəʊndɪd] [bɔ:l] , [meɪl] [ɪn][æŋ; ən] [ɪ'lɔ:ŋɡertɪd]
Flowers : **monoecious** , **the female in a rounded ball** , **male in an elongated**
花朵 : 雌雄同株 , 这 女性 在 一个 圆润 球 , 男性 在 一个 细长的
[ˈklʌstər] .
cluster .
簇 .

花：雌雄同株，雌花呈球状，雄花呈长形簇状。

[fru:t] : [rɪ'zemblz] [ə; eɪ] ['veri] [rʌf] , [lɑ:rdʒ] , [braɪt] [gri:n] ['ɔ:ɪndʒ] .
Fruit : **resembles a very rough , large , bright green orange** .
水果 : 类似 一个 非常 粗糙的 , 大的 , 明亮的 绿色的 橙子 .
果实：形似一个非常粗糙、个头很大、颜色鲜亮的绿色橙子。

[wʊd] : [braɪt] ['ɔ:ɪndʒ] [ɪn]['kʌlər] , [moʊst][ˈdʊrəb(ə)] [ɪn]['kɑ:ntækt][wɪð; wɪθ][ðə; ði] [sɔɪl] , [ju:st] ['prɪnsəpli]
Wood : **bright orange in color , most durable in contact with the soil , used principally**
木头 : 明亮的 橙子 在 颜色 , 最多 耐用的 在 接触 和 这 土壤 , 用过的 主要
[fɔ:r; fər][pəʊsts] . - .
for posts : **227** .
为了 帖子 : - .

木材：呈亮橙色，与土壤接触时最为耐用，主要用于制作柱子。227.

[red] ['mʌlberi] (['mɔrəs][ˈru:brə][el] .) ['kɑ:mən] [ɪn] [rɪtʃ] ['loʊləndz] , ['ɔ:f(ə)n][ɪn][ðə; ði] [ˈjeɪd] [ʌv; əv]
RED MULBERRY (Morus rubra L .) Common in rich lowlands , often in the shade of
红色的 桑 (桑树 红 L .) 常见的 在 富有的 低地 , 经常 在 这 阴影 的
[ˈlɑ:rdʒər] [tri:z] .
larger trees .
更大的 树木 .

红桑（Morus rubra L.）常见于肥沃的低地，常生长在大树的树荫下。

[li:vz] : [θri:][tu:; tə][faɪv] [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] [ɔ:r] ['rerli] [mʌtʃ] ['lɑ:rdʒər][ɪn] [dens] [ˈjeɪd] ,
Leaves : **3 to 5 inches long or rarely much larger in dense shade** ,
树叶 : 3 到 5 英寸 长的 或者 很少 很多 更大的 在 稠密 阴影 ,
叶片：长3至5英寸，在浓荫下极少情况下会更长。

[tu:θt,tu:ðd] , ['oʊvət] , ['pɔɪntɪd] [æt; ət][tɪp] , ['rəʊndɪd] [ɔ:r] [hɑ:rt] - [ˈjeɪpt] [æt; ət] [beɪs] ;
toothed , ovate , pointed at tip , rounded or heart - shaped at base ;
有齿的 , 卵形 , 尖 在 提示 , 圆润 或者 心 - 形状 在 根据 ;
有齿，卵圆形，先端尖，基部圆形或心形；

[ɑ:n] [jʌŋ] [tri:z] ['ɔ:f(ə)n] ['mɪtn] - [jeɪpt] [ɔ:r] ['di:pli] [ænd; ənd][ˈveriəsli,væriəsli][loʊbd] , [rʌf] [əˈbʌv]
on young trees often mitten - shaped or deeply and variously lobed , rough above
在 年轻的 树木 经常 手套 - 形状 或者 深 和 各种各样的 裂片状的 , 粗糙的 多于
.
:
.

幼树上的果实常呈手套状或深裂且裂片各异，上表面粗糙。

[ˈflaʊərz] : [moʊˈni:ʃəs; məˈni:ʃəs][ɔ:r] [dɑˈiʃəs] , [ɪn] ['dru:pɪŋ] ['kætkɪn] , [ðə; ði] ['fi:meɪl] ['ɔ:rtər] .
Flowers : monoecious or dioecious , in drooping catkins , the female shorter .
花朵 : 雌雄同株 或者 雌雄异株 , 在 下垂 柔荑花序 , 这 女性 较短 .

花：雌雄同株或雌雄异株，呈下垂的柔荑花序，雌花较短。

[fru:t] : [red] [tu:; tə] [blæk] , [rɪˈzemblz] ['blækberi] , ['raɪpənz] [θru:] [meɪ] , ['veri] [əˈtræktɪv] [tu:; tə]
Fruit : red to black , resembles blackberry , ripens through May , very attractive to
水果 : 红色的 到 黑色的 , 类似 黑莓 , 成熟 通过 可能 , 非常 吸引人的 到
[ˈmeni] [bɜ:rdz] ,
many birds ,
许多 鸟类 ,

果实：红色至黑色，类似黑莓，五月成熟，非常吸引许多鸟类。

[ɪˈspeʃəli] [ðə; ði] ['maɪɡretɪŋ] [θrʌŋ] .
especially the migrating thrushes .
尤其 这 迁移 画眉 .

尤其是迁徙的画眉鸟。

[bɑ:rk] : [θɪn] , [dɑ:rk] ['greɪʃ] [braʊn] , ['breɪkɪŋ] ['ɪntu:] [lɔ:ŋ] [skeɪlz] .
Bark : thin , dark grayish brown , breaking into long scales .
吠 : 薄的 , 黑暗的 灰蒙蒙的 棕色的 , 打破 进入 长的 秤 .

树皮：薄，深灰褐色，裂开后呈长鳞片状。

[twigz] : ['slendər] , ['sʌmwʌt] ['zɪgzæg] , [wɪð; wɪθ] ['mɪlki] [dʒu:s] .
Twigs : slender , somewhat zigzag , with milky juice .
树枝 : 苗条 , 有些 之字形 , 和 乳白色 汁 .

枝条：细长，略呈锯齿状，有乳白色汁液。

[wʊd] : [laɪt] , [sɔ:ft] , [wi:k] , [ju:st] [fɔ:r; fər] [fens] [poʊsts] , ['kʊpəɪdʒ] [ænd; ənd][boʊt] ['bɪldɪŋ] .
Wood : light , soft , weak , used for fence posts , cooperage and boat building .
木头 : 光 , 柔软的 , 虚弱的 , 用过的 为了 栅栏 帖子 , 制桶 和 船 建筑 .

木材：轻、软、易碎，用于制作栅栏柱、制桶和造船。

[ˈbə:θwə:t] FAMILY228 .
BIRTHWORT FAMILY228 .
马兜铃 FAMILY228 .

出生家族228。

['wʊli] [paɪpvain] ([ˌæɪɪstəʊˈloʊkiə][ˌtɑ:mənˈtoʊsə] ['sɪmz] .) [ɔ:r] ['dʌtʃmənz] [paɪp] .
WOOLY PIPEVINE (Aristolochia tomentosa Sims .) or Dutchman's pipe .
毛茸茸的 管花 (马兜铃 绒毛 模拟人生 .) 或者 荷兰人的 管道 .

毛叶马兜铃（Aristolochia tomentosa Sims.）或荷兰烟斗。

[ˈhæbɪtæt] : [loʊ] , [rɪtʃ] [wʊdz] , [nɑ:t] [əˈbʌndənt] .
Habitat : low , rich woods , not abundant .
栖息地 : 低的 , 富有的 树林 , 不是 丰富 .

栖息地：低矮肥沃的林地，数量不多。

[li:vz] : [lɑ:rdʒ] , [raʊnd] - [hɑ:rt] [jeɪpt] , ['daʊni] , [sɔ:ft] , ['mɑ:rdʒɪnz][ɪnˈtaɪər] .
Leaves : large , round - heart shaped , downy , soft , margins entire .
树叶 : 大的 , 圆形的 - 心 形状 , 绒毛状 , 柔软的 , 边距 全部的 .

叶：大，圆心形，有绒毛，柔软，边缘完整。

[stemz]：[ˈslendə]，[ˈveri] [haɪ] [ˈklaɪmɪŋ] ．
Stems：slender，very high climbing ．
茎：苗条，非常高的攀登：

茎：纤细，攀爬高度很高。

[ˈflaʊərz]：[tuːb] [juː] - [kɜːrvd] [laɪk] [ə; eɪ] [ˈdʌtʃmənz] [paɪp]，[wɪð; wɪθ] [loʊbz] [tɜːrnd] [bæk]；[smɔːl]
Flowers：tube u - curved like a Dutchman's pipe，with lobes turned back；small
花朵：管子 你 - 弯曲 喜欢 一个 荷兰人的 管道，和 叶 转向 后退；小的
[ˈjeləʊɪ]，
yellowish，
淡黄色，

花：花管呈U形弯曲，形似荷兰烟斗，花瓣向后翻卷；花小，淡黄色，

[ˌɪŋkənˈspɪkjʊəs] [ˈflaʊərz] [nɑːt][tuː; tə][biː; bi] [kənˈfjuːzd] [wɪð; wɪθ][ðə; ði] [ˈleðər] [ˈflaʊər] (-) [wɪtʃ]
inconspicuous flowers not to be confused with the leather flower (Viorna) which
不显眼 花朵 不是 到 是 使困惑 和 这 皮革 花 (-) 哪个
[ɪz][ˈɔːlsəʊ] [ˈsʌmtaɪmz] [kɔːld] [paɪpvʌɪn]；
is also sometimes called pipevine；
是 还 有时 称为 管花；

不起眼的花朵，不要与皮革花（Viorna）混淆，皮革花有时也被称为马兜铃；

- [hæz; həz] [fɔːr] [θɪk]，[ˈleðəri]，[ˈpɜːrpəli] [petlz] [ˈfeɪpt] [laɪk][ðə; ði] [boʊl] [ʌv; əv] a28
Viorna has four thick，leathery，purplish petals shaped like the bowl of a28
- 有 四 厚的，皮革状的，紫红色 花瓣 形状 喜欢 这 碗 的 a28
维奥娜有四片厚实、革质、紫红色的花瓣，形状像一个碗。

[paɪp] ．
pipe ．
管道：

管道。

[fruːt]：[ˈmeni] [flæt]，[blæk]，[ˈʃaɪni]，[paɪ] - [ˈfeɪpt] [siːdz] [pækt] [ɪn][ə; eɪ][sɪks] - [ˈæŋɡld]，
Fruit：many flat，black，shiny，pie - shaped seeds packed in a six - angled，
水果：许多 平坦的，黑色的，闪亮的，馅饼 - 形状 种子 包装 在 一个 六 - 倾斜的，
果实：许多扁平、黑色、有光泽的扇形种子，紧密排列在六角形结构中，

[səˈlɪndrɪk(ə)l] [siːd] [keɪs] [əˈbaʊt] [wʌn][tuː; tə][tuːˈtuː] [ɪntʃɪz] [ɪn][daɪˈæmɪtər][ænd; ənd][tuːˈtuː][tuː; tə][θriː]
cylindrical seed case about 1 to 2 inches in diameter and 2 to 3
圆柱体 种子 案件 关于 1 到 2 英寸 在 直径 和 2 到 3
[ɪntʃɪz] [lɔːŋ] ．
inches long ．
英寸 长的：

圆柱形种子壳，直径约 1 至 2 英寸，长约 2 至 3 英寸。

[ə; eɪ] [ˈkloʊsli] [rɪˈleɪtɪd] [ˈkʌltɪveɪtɪd] [vaɪn][ɪz][ˈɔːf(ə)n][plaːntɪd] [wer] [ə; eɪ] [dens] [skriːn] [ɪz] [dɪˈzaɪrd] ．
A closely related cultivated vine is often planted where a dense screen is desired ．
一个 密切 有关的 栽培 藤 是 经常 已种植 在哪里 一个 稠密 屏幕 是 想要的 ．
在需要形成浓密屏障的地方，通常会种植与其密切相关的栽培藤本植物。

[biː] ([ˈvɑːl]) ．
B (Vol ．
B (沃尔：

B（卷）

[aɪ]，[piː] ． -) ．
I，p：646) ．
我，p：-) ．

我，第 646 页)。

- [ˈwʊli] [paɪpvʌɪn]
228 wooly pipevine
- 毛茸茸的 管花

228 毛叶马兜铃

[ˈmuːnsiːd] [ˈfæməli]
MOONSEED FAMILY
月种 家庭

月籽家族

- . [ˌkærəˈlainə] [ˈmuːnsiːd] ([ˈkɒkjələs] [kærəˈlainəs] ([el]) [diː ˈsiː] .) [ˈɔːlsʊʊ] [kɔːld] [waɪld]
229 . CAROLINA MOONSEED (Cocculus carolinus (L) DC .) also called wild
- . 卡罗莱纳 月种 (库库鲁斯 卡罗莱纳斯 (L) 华盛顿特区 .) 还 称为 荒野
[ˌsɑːrspəˈrɪlə; ˌsɑːrsəpəˈrɪlə][ɔːr][ˈkɔːrəl][vaɪn] .
sarsaparilla or coral vine .
菝葜 或者 珊瑚 藤 .

229. 卡罗莱纳月籽（Cocculus carolinus (L) DC.），又名野生菝葜或珊瑚藤。

[ˈhæbɪtæt] : [ˈhedʒrəʊ] [ænd; ənd] [ˈθɪkɪt] , [ˈɛdʒəz, ˈɛdʒɪz][ʌv; əv] [wʊdz] , [ə; eɪ] [ˈkɑːmən] [vaɪn] .
Habitat : hedgerows and thickets , edges of woods , a common vine .
栖息地 : 树篱 和 灌木丛 , 边缘 的 树林 , 一个 常见的 藤 .
生境：树篱和灌木丛，林缘，常见藤蔓。

[liːvz] : [ˈveriəb(ə)l] , [ˈoʊv(ə)l][tuː; tə] [ˈslɑːtli] [hɑːrt] - [ˈfeɪpt] , [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [blʌnt] [ɔːr] [ˈraʊndɪd] [æt; ət]
Leaves : variable , oval to slightly heart - shaped , usually blunt or rounded at
树叶 : 多变的 , 椭圆形 到 轻微地 心 - 形状 , 通常 钝 或者 圆润 在
[ðə; ði][tɪp] ,
the tip ,
这 提示 ,

叶片：形状多变，卵形至略呈心形，先端通常钝或圆形，

[ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli][əˈbaʊt][tuːˈtuː][ɔːr][θɪriː] [ɪntʃɪz] [lɔːŋ] .
usually about 2 or 3 inches long .
通常 关于 2 或者 3 英寸 长的 .
通常约2到3英寸长。

[stemz] : [ˈslendər] , [ɡriːn] [ænd; ənd] [ˈslɪmwʌt] [ˈfʌzi] [wen] [jʌŋ] .
Stems : slender , green and somewhat fuzzy when young .
茎 : 苗条 , 绿色的 和 有些 模糊 什么时候 年轻的 .
茎：细长，绿色，幼时略带绒毛。

[ˈflaʊərz] : [daɪˈɪʃəs] , [smɔːl] , [ˈɡriːniʃ] , [saɪks] - [ˈpɑːrtɪd] .
Flowers : dioecious , small , greenish , 6 - parted .
花朵 : 雌雄异株 , 小的 , 绿绿色 , 6 - 分手了 .
花：雌雄异株，小，绿色，6瓣。

[fruːts] : [saɪz][ʌv; əv] [smɔːl] [ˈpiːz] , [sɔːft] , [ˈskɑːrlət] , [wʌŋ] - [ˈsiːdɪd] , [ɪn] [smɔːl] , [dens] [ˈklʌstərz] ;
Fruits : size of small peas , soft , scarlet , one - seeded , in small , dense clusters ;
水果 : 尺寸 的 小的 豌豆 , 柔软的 , 猩红 , 一 - 播种 , 在 小的 , 稠密 集群 ;
果实：大小如小豌豆，柔软，鲜红色，单籽，成小而密集的簇状；

[ˈveri] [ˈdekəreɪtɪv] [ɪn] [ˈwɪntər] [ænd; ənd] [ˈeksələnt] [bɜːrd] [əˈtrækʃ(ə)n] .
very decorative in winter and excellent bird attraction .
非常 装饰性的 在 冬天 和 出色的 鸟 景点 .
冬季观赏价值很高，而且非常吸引鸟类。

- [ˌkærəˈlainə] moonseed230 .
229 Carolina moonseed230 .
- 卡罗莱纳 moonseed230 .

229 Carolina moonseed230。

[ˈkæənədə] [ˈmuːnsiːd] ([ˌmeniˈspɜːrməm] [kæənəˈdensiː][el] .) [ˈveri] [rer] [vaɪn][ʌv; əv] [loʊ] [wʊdz] .
CANADA MOONSEED (Menispermum canadense L .) very rare vine of low woods .
加拿大 月种 (防己 加拿大 L .) 非常 稀有的 藤 的 低的 树林 .
加拿大月见草（Menispermum canadense L.）是一种生长在低矮森林中的非常罕见的藤本植物。

[stemz] : [sɪks][tuː; tə] - [fi:t] [lɔːŋ] .
Stems : 6 to 12 feet long .
茎 : 6 到 - 脚 长的 :

茎长：6至12英尺。

[li:vz] : [θriː][tuː; tə][ˈsevən] - [ˈæŋɡld] [ɔːr] [ˈfæloʊli] [loʊbd] , [ˈbrɔːdər] [ðæn; ðən] [lɔːŋ] , [fɔːr] [ɪntʃɪz] [ɔːr]
Leaves : 3 to 7 - angled or shallowly lobed , broader than long , 4 inches or
树叶 : 3 到 7 - 倾斜的 或者 浅 裂片状的 , 更广泛 比 长的 , 4 英寸 或者
[mʌtʃ] [mɔːr] .
much more .
很多 更多的 :

叶：3至7棱角状或浅裂，宽度大于长度，4英寸或更长。

[ˈflaʊərz] : [smɔːl] , [waɪt] , [sɪks] - [ert] [petlɪz] , - - - [ˈsteɪmənɪz] .
Flowers : small , white , 6 - 8 petals , 12 - 24 stamens .
花朵 : 小的 , 白色的 , 6 - 8 花瓣 , - - - 雄蕊 :

花朵：小，白色，6-8片花瓣，12-24枚雄蕊。

[fru:t] : [blæk] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [bluːm] , [rɪˈzemblɪŋ] [smɔːl] [greɪps] ; [siːd] [ˈspaɪrəli] [kɜːrvd] .
Fruit : black with a bloom , resembling small grapes ; seed spirally curved .
水果 : 黑色的 和 一个 盛开 , 类似 小的 葡萄 ; 种子 螺旋式 弯曲 :

果实：黑色，表面有霜，形似小葡萄；种子呈螺旋状弯曲。

[biː] ([ˈvɑːl] . [iː] , [piː] . -) .
B (Vol . II , p . 131) .
B (沃尔 . 二 , p . -) .

B（第二卷，第 131 页）。

- [ˈkænədə] [ˈmuːnsiːd]
230 Canada moonseed
- 加拿大 月种

230 加拿大月籽

[pleɪn] [triː] FAMILY231 .
PLANE TREE FAMILY231 .
飞机 树 FAMILY231 .

悬铃木家族231。

[ˈsɪkəməɔːr] [ɔːr] [ˈbʌtən,wʊd] ([pˈlætənəs][ˌɑːksɪˌdɛnˈteɪlɪs][el] .) [ə; eɪ] [ˈkɑːmən] [triː] , [əˈlɔːŋ] [striːm]
SYCAMORE or buttonwood (Platanus occidentalis L .) a common tree , along stream
梧桐树 或者 纽扣木 (悬铃木 西方花 L .) 一个 常见的 树 , 沿着 溪流
[bæŋks][ænd; ənd][ɪn][loʊ] [wʊdz] ,
banks and in low woods ,
银行 和 在 低的 树林 ,

悬铃木（Platanus occidentalis L.）是一种常见的树木，生长在溪岸边和低矮的林地中。

[ˈɔːf(ə)n][ðə; ði][ˈlɑːrdʒɪst] [triː] [ɪn][ɪts][loʊˈkæləti][æz; əz][aɪ ˈtiː] [grəʊz] [ˈræpɪdli] .
often the largest tree in its locality as it grows rapidly .
经常 这 最大 树 在 它是 地点 作为 它 生长 快速 :

由于生长迅速，它往往是当地最大的树。

[bɑːrk] : [θɪn] , [smuːð] , [ˈɡriːnɪ] [ɡreɪ] ,
Bark : thin , smooth , greenish gray ,
吠 : 薄的 , 光滑的 , 绿绿色 灰色的 ,

树皮：薄而光滑，呈绿灰色，

[ˈfleɪkɪŋ] [ɔːf][ɪn][lɑːrdʒ] [ˈpætʃɪz] [ænd; ənd][ɪkˈspəʊzɪŋ][ðə; ði][ˈʌndər] [bɑːrk] [wɪtʃ] [ɪz] [ˈwaɪtɪ] [laɪk] [ðæt] [ɑːn]
flaking off in large patches and exposing the under bark which is whitish like that on
剥落 离开 在 大的 补丁 和 暴露 这 在下面 吠 哪个 是 白色 喜欢 那 在
[lɪmz] ,
limbs ,
四肢 ,

大片剥落，露出像树枝上一样呈白色的底皮。

[ɪˈspeʃəli] [kənˈspɪkjʊəs] [ɪn] [ˈwɪntər] [wʊdʒ] .
especially conspicuous in winter woods .
尤其 显眼的 在 冬天 树林 .

在冬季的树林中尤为显眼。

[li:vz] : [fɔ:r] [tu:; tə] [ˈsevən] [ɪnt] [ɪz] [lɔ:ŋ] [ænd; ənd] [əˈbaʊt] [æz; əz] [brɔ:d] , [ˈveri] [ˈkɔ:rsli] [tu:θt,tu:ðd] ,
Leaves : 4 to 7 inches long and about as broad , very coarsely toothed ,
树叶 : 4 到 7 英寸 长的 和 关于 作为 广阔 , 非常 粗略地 有齿的 ,
叶片: 长4至7英寸, 宽也差不多, 边缘有很粗的锯齿。

[ɔ:f(ə)n] [ˈæloʊli] [θri:] [ɔ:r] [faɪv] - [loʊbd] , [laɪt] [ɡri:n] [əˈbʌv] , [ˈpeɪlər] [brɪˈloʊ] .
often shallowly 3 or 5 - lobed , light green above , paler below .
经常 浅 3 或者 5 - 裂片状的 , 光 绿色的 多于 , 肤色较浅 以下 .

通常浅裂成 3 或 5 个裂片, 上面呈浅绿色, 下面颜色较浅。

[twɪgz] : [ˈslendər] , [ˈræðər] [ˈʃaɪni] [ænd; ənd] [ˈzɪgzæg] ; [bʌd] [wɪð; wɪθ] [ə; eɪ] [ˈsɪŋɡ(ə)l] , [kæp] - [laɪk] [skeɪl] ,
Twigs : slender , rather shiny and zigzag ; bud with a single , cap - like scale ,
树枝 : 苗条 , 相当 闪亮的 和 之字形 ; 芽 和 一个 单身的 , 帽 - 喜欢 规模 ,
枝条: 纤细, 略有光泽, 呈锯齿状; 芽具单层帽状鳞片,

[ɪnˈkloʊzd] [baɪ] [ðə; ði] [beɪs] [ʌv; əv] [ðə; ði] [li:f] - [stɔ:k] .
enclosed by the base of the leaf - stalk .
内 经过 这 根据 的 这 叶子 - 茎 .

被叶柄基部包裹。

[fru:t] : [ə; eɪ] [kəmˈpækt] [bɔ:l] [əˈbaʊt] [wʌn] [ɪnt] [əˈkrɔ:s] , [rɪˈmeɪnɪŋ] [ɑ:n] [ɪts] [ˈdru:pɪŋ] [stem] [ɔ:l] [ˈwɪntər] ,
Fruit : a compact ball about 1 inch across , remaining on its drooping stem all winter ,
水果 : 一个 袖珍的 球 关于 1 英寸 穿过 , 其余的 在 它是 下垂 干 全部 冬天 ,

果实: 直径约1英寸的紧实球状果实, 整个冬天都留在下垂的茎上。

[kəmˈpoʊzd] [ʌv; əv] [ˈmeni] [si:dz] [wɪt] [ˈseprət] [ænd; ənd] [ɑ:r; ər] [bloʊn] [əˈwei] [ɪn] [sprɪŋ] .
composed of many seeds which separate and are blown away in spring .
由 的 许多 种子 哪个 分离 和 是 吹 离开 在 春天 .

由许多种子组成, 这些种子在春天会分离并被风吹走。

[ɔ:f(ə)n] [ˈplɑ:ntɪd] [æz; əz] [stri:t] [tri:] [brɪˈkæz, brɪˈkɔ:z] [ʌv; əv] [ˈræpɪd] [ɡroʊθ] [ænd; ənd] [rɪˈzɪstəns] [tu:; tə]
Often planted as street tree because of rapid growth and resistance to
经常 已种植 作为 街道 树 因为 的 迅速的 生长 和 反抗 到
[draʊθ] ,
drouth ,
干旱 ,

由于生长迅速且耐旱, 常被种植为行道树。

[bʌt; bət] [ðə; ði] [lɑ:rdʒ] [li:vz] [ænd; ənd] [ˈfleɪkɪŋ] [bɑ:rk] [kɔ:z] [ʌnˈsaɪtli] [ˈlɪtər] .
but the large leaves and flaking bark cause unsightly litter .
但 这 大的 树叶 和 剥落 吠 原因 难看的 垃圾 .

但是, 大片的树叶和剥落的树皮会造成难看的垃圾。

[wʊd] : [kɔ:rs] - [ɡreɪnd] , [hɑ:rd] , [nɑ:t] [strɔ:ŋ] , [ˈhevi] , [hɑ:rd] [tu:; tə] [splɪt] ; [ju:st] [fɔ:r; fər] [ˈbʊtʃəz]
Wood : coarse - grained , hard , not strong , heavy , hard to split ; used for butchers
木头 : 粗 - 颗粒状 , 难的 , 不是 强的 , 重的 , 难的 到 分裂 ; 用过的 为了 屠夫
- [blɑ:ks] ,
- **blocks** ,
- 积木 ,

木材: 纹理粗糙、质地坚硬、强度不高、重量重、不易劈开; 用于制作砧板。

[ˈfɜ:rnɪtʃər] , [ɪnˈtɪriər] [trɪm] , [ænd; ənd] [təˈbækoʊ] [bɑ:ksɪz] . -
furniture , interior trim , and tobacco boxes . 29
家具 , 内部的 修剪 , 和 烟草 盒子 . -

家具、室内装饰和烟草盒。29

[roʊz] FAMILY232 .
ROSE FAMILY232 .
玫瑰 FAMILY232 .

玫瑰家族232。

[red] [hɔ:] [ɔ:r] ['hɔ:θɔ:rn] ([kræ'teɪɡʌs] ['spi:ʃi:z]) ['prɑ:bəbli] [ə'baʊt] [fɔ:r] ['spi:ʃi:z] [ɪn][ðə; ði] ['kaʊnti] .
RED HAW or hawthorn (Crataegus species) probably about four species in the county .
红色的 霍 或者 山楂 (山楂 物种) 大概 关于 四 物种 在 这 县 .

红山楂（Crataegus属）在该县可能有四种左右。

[θri:] [ɑ:r; ə] ['i:zəli] [dɪ'stɪŋɡwɪft] [baɪ][ðə; ði] [ˈeɪps] [ʌv; əv][ðə; ði] [li:vz] [ænd; ənd][ðə; ði][saɪz][ʌv; əv]
Three are easily distinguished by the shapes of the leaves and the size of
三 是 容易地 杰出的 经过 这 形状 的 这 树叶 和 这 尺寸 的
[ðə; ði] [fru:ts] :
the fruits :
这 水果 :

有三种植物很容易通过叶子的形状和果实的大小来区分：

([ə; eɪ]) [li:vz] : ['veri] ['wʊli] [wen] [jʌŋ] , [brɔ:d] [nɪr] [beɪs] [ænd; ənd] ['nɪrli] [æz; əz] [brɔ:d]
(a) Leaves : very wooly when young , broad near base and nearly as broad
(一个) 树叶 : 非常 毛茸茸的 什么时候 年轻的 , 广阔 靠近 根据 和 几乎 作为 广阔
[æz; əz] [lɔ:ŋ] ,
as long ,
作为 长的 ,

(a) 叶片： 幼时被绒毛很多，基部宽阔，宽度几乎与长度相等，

['dʌbli] [tu:θɪtu:ðd][ænd; ənd]['ɔ:f(ə)n] ['ʃæləʊli] [ləʊbd] ; [ɪ'speʃəli] [sə'septəb(ə)l][tu:; tə][ðə; ði]['si:dər] [rʌst]
doubly toothed and often shallowly lobed ; especially susceptible to the cedar rust
双倍 有齿的 和 经常 浅 裂片状的 ; 尤其 易受影响的 到 这 雪松 锈
.
:
.

双齿，常呈浅裂片状；特别容易感染雪松锈病。

[fru:t] : [red] , [rɪ'zembliŋ] [lɑ:rdʒ][roʊz][hips] , [edəb(ə)l] , ['mi:li] , [ə'baʊt] ¾ [ɪntʃ] [ə'krɔ:s] ,
Fruit : red , resembling large rose hips , edible , mealy , about ¾ inch across ,
水果 : 红色的 , 类似 大的 玫瑰 臀部 , 食用 , 粉状 , 关于 ¾ 英寸 穿过 ,
果实： 红色，形似大玫瑰果，可食用，口感粉糯，直径约¾英寸。

['raɪpənɪŋ] [ɪn] [sep'tembər] [ænd; ənd] ['fɔ:lɪŋ] ['ɜ:rlɪ] .
ripening in September and falling early .
成熟 在 九月 和 坠落 早期的 .

九月成熟，早落。

[grəʊz] [ɪn][ðə; ði][və'sɪnəti][ʌv; əv] [waɪt] [rɑ:k] [kri:k] [ænd; ənd] [leɪk] .
Grows in the vicinity of White Rock Creek and Lake .
生长 在 这 附近的 白色的 岩石 溪 和 湖 .

生长在白岩溪和白岩湖附近。

[li:vz] [ænd; ənd] ['flaʊərz] [ɪn] ['ɜ:rlɪ] ['eɪprəl] .
Leaves and flowers in early April .
树叶 和 花朵 在 早期的 四月 .

四月初的叶子和花朵。

([bi:]) [li:vz] : ['ju:zuəli; 'ju:zəli][ɑ:b'ʊʊveɪt] , ['teɪpərɪŋ] [æt; ət] [beɪs] [ænd; ənd] ['sʌmwat] [blʌnt] [æt; ət]
(b) Leaves : usually obovate , tapering at base and somewhat blunt at
(b) 树叶 : 通常 倒卵形 , 逐渐变细 在 根据 和 有些 钝 在
[tɪp] , [ˈdɑ:rkər][ænd; ənd] ['smu:ðər] [ðæn; ðən] ([ə; eɪ]) .
tip , darker and smoother than (a) .
提示 , 较暗 和 更平滑 比 (一个) .

(b) 叶： 通常为倒卵形，基部渐尖，先端略钝，颜色比（a）更深，表面更光滑。

[ˈfru:t] : [əˈbaʊt] ½ [ɪntʃ] [ɔ:r] [les] [əˈkrɔ:s] , [ˈraɪpənɪŋ][ɑ:kˈtʊəbər][ɔ:r][noʊˈvembər] , [ˈklɪŋɪŋ] [leɪt] [ˈɪntu:]
Fruit : about ½ inch or less across , ripening October or November , clinging late into
水果 : 关于 ½ 英寸 或者较少的 穿过 , 成熟 十月 或者 十一月 , 依恋 晚的 进入
[ˈwɪntər] .
winter .
冬天 .

果实：直径约 ½ 英寸或更小，10 月或 11 月成熟，可挂果至冬季末期。

[ˈflaʊərz] [ænd; ənd] [li:vz] [bəʊθ] [ˈsmɔ:lər][ænd; ənd] [əˈpiəriŋ] [ˈleɪtər][ðæn; ðən] ([ə; eɪ]) .
Flowers and leaves both smaller and appearing later than (a) .
花朵 和 树叶 两个都 较小的 和 出现 之后 比 (一个) .
花朵和叶子都比 (a) 小，出现得也晚。

[seɪm] [ˈri:dʒən] .
Same region .
相同的 地区 .

同一地区。

([si:]) [li:vz] : [ˈdi:pli] [ænd; ənd] [ˈʃɑ:rpli] [kʌt] .
(c) Leaves : deeply and sharply cut .
(c) 树叶 : 深 和 尖锐地 切 .
(c) 叶：深而尖锐地裂开。

[ˈfru:t] : ¼ [ɪntʃ] [ɔ:r] [les] [əˈkrɔ:s] , [ˈmeni] [ɪn][ə; eɪ] [ˈdru:pɪŋ] [ˈklʌstər] .
Fruit : ¼ inch or less across , many in a drooping cluster .
水果 : ¼ 英寸 或者较少的 穿过 , 许多 在 一个 下垂 簇 .
果实：直径 ¼ 英寸或更小，许多果实成簇下垂。

[ˈrɪvər] [ˈbɒtəms] [ɪn] [ˌsaʊθiːstərn] [pɑ:rt][ʌv; əv] [ˈkaʊnti] .
River bottoms in southeastern part of county .
河 底部 在 东南部 部分 的 县 .
县东南部的河谷地带。

[ə; eɪ] [fɔ:rθ] [ˈspi:ʃi:z] [ɪz] [dɪˈstrɪŋktɪv] [fɔ:r; fər][ɪts] [lu:s] , [ˈflerki][bɑ:rk] .
A fourth species is distinctive for its loose , flaky bark .
一个 第四 物种 是 独特的 为了 它是 松动的 , 片状的 吠 .
第四种树种的特点是树皮松散、易剥落。

[wʊd] : [tʌf] [ænd; ənd][hɑ:rd][bʌt; bət][ɔ:l] [tri:z] [ɪn] [ðɪs] [ˈri:dʒən] [tu:] [smɔ:l] [tu:; tə][bi:; bi][ʌv; əv]
Wood : tough and hard but all trees in this region too small to be of
木头 : 艰难的 和 难的 但 全部 树木 在 这 地区 也 小的 到 是 的
[kəˈmɜ:rʃ(ə)l] [ɪmˈpɔ:rt(ə)ns] . - .
commercial importance . 233 .
商业的 重要性 . - .
木材：坚韧而坚硬，但该地区的所有树木都太小，不具有商业价值。233.

[ˈpreəri] [ˈroʊz] ([ˈroʊzə] - [mɪˈʃeks] .)
PRAIRIE ROSE (Rosa setigera Michx .)
草原 玫瑰 (罗莎 - 米奇克斯 .)
草原玫瑰 (Rosa setigera Michx.)

[rer] , [ˈklaɪmɪŋ] [ɔ:r] [ˈtreɪlɪŋ] , [vaɪn] - [laɪk] [ˈrʌb] [ʌv; əv] [loʊ] [ˈsændi][lænd] .
rare , climbing or trailing , vine - like shrub of low sandy land .
稀有的 , 攀登 或者 尾随 , 藤 - 喜欢 灌木 的 低的 沙 土地 .
罕见的攀援或匍匐藤蔓状灌木，生长于低洼沙地。

[li:vz] : [ˈkɑ:mpaʊnd] [ˈli:flɪts] ; [ˈmoʊstli] [θri:] , [ɔ:r][faɪv] .
Leaves : compound leaflets ; mostly three , or five .
树叶 : 化合物 传单 ; 大多 三 , 或者 五 .
叶：复叶；通常为三片或五片。

[stemz] : [gri:n] , [wið; wiθ] [staʊt] , [ˈskætərd] [ˈprɪkəlz] , [ˈsʌmtaɪmz] - [fi:t] [lɔ:ŋ] , [ˈju:zuəli; ˈju:zəli]
Stems : green , with stout , scattered prickles , sometimes 20 feet long , usually
茎 : 绿色的 , 和 肥硕 , 疏散 刺 , 有时 - 脚 长的 , 通常
[mʌtʃ] [les] .
much less .
很多 较少的 .

茎: 绿色, 有粗壮、散生的刺, 有时长达 20 英尺, 通常短得多。

[ˈflaʊərz] : [braɪt] [pɪŋk] , [staɪlz] [juˈnaɪtɪd][ˈɪntu:] [ə; eɪ] [ˈkɑ:ləm] .
Flowers : bright pink , styles united into a column .
花朵 : 明亮的 粉色的 , 风格 团结的 进入 一个 柱子 .

花朵: 亮粉色, 花柱合拢成柱状。

[fru:t] : [ˈraʊndɪd] , [red] [ɪn] [ˈɔ:təm] , [ˈnɪrli] ½ [ɪntʃ] [ɪn][daɪˈæmɪtə] .
Fruit : rounded , red in autumn , nearly ½ inch in diameter .
水果 : 圆润 , 红色的 在 秋天 , 几乎 ½ 英寸 在 直径 .

果实: 圆形, 秋季呈红色, 直径近½英寸。

[bi:] ([ˈvɑ:l] . [i:] , [pi:] . - .) - .
B (Vol . II , p . 283 .) 234 .
B (沃尔 . 二 , p . - .) - .

B (第二卷, 第 283 页) 234。

[ˈpæstʃər] [rouz] ([ˈroʊzə] - [ˈnʌt] .)
PASTURE ROSE (Rosa foliolosa Nutt .)
牧场 玫瑰 (罗莎 - 纳特 .)

牧草蔷薇 (Rosa foliolosa Nutt.)

[ə; eɪ] [ˈkɑ:mən] , [ˈveri] [loʊ] [ʃrʌb] .
a common , very low shrub .
一个 常见的 , 非常 低的 灌木 .

一种常见的低矮灌木。

[ˈhæbɪtæt] : [medəʊz] , [ˈroʊdsaɪd] , [ˈoʊpən] [wʊdz] , [waɪt] [rɑ:k] [leɪk] , [ˌet ˈsetərə; ɪt ˈsetərə] .
Habitat : meadows , roadsides , open woods , White Rock Lake , etc .
栖息地 : 草地 , 路边 , 打开 树林 , 白色的 岩石 湖 , ETC .

栖息地: 草地、路边、开阔的林地、白岩湖等。

[ˈflaʊərz] : [waɪt] [ɔ:r] [peɪl] [pɪŋk] , [ˈsɑ:ləteri] , [swi:t] - [ˈsentɪd] .
Flowers : white or pale pink , solitary , sweet - scented .
花朵 : 白色的 或者 苍白 粉色的 , 孤 , 甜的 - 香味 .

花: 白色或淡粉色, 单生, 香味甜美。

[stem] : [sɪks][tu:; tə] - [ɪntʃɪz] [tɔ:l] , [ˈredɪʃ] , [ˈslendər] , [wið; wiθ] [fju:] [ˈprɪkəlz] .
Stem : 6 to 12 inches tall , reddish , slender , with few prickles .
干 : 6 到 - 英寸 高的 , 微红 , 苗条 , 和 很少 刺 .

茎: 高 6 至 12 英寸, 红色, 细长, 有少量刺。

[fru:ts] : [red] , [hɔ:] - [laɪk] , [ɪn][fɔ:l][ænd; ənd][ˈwɪntər] .
Fruits : red , haw - like , in fall and winter .
水果 : 红色的 , 霍 - 喜欢 , 在 落下 和 冬天 .

果实: 红色, 形似山楂, 秋季和冬季成熟。

[li:vz] : [ˈpɪˌnertli] [ˈkɑ:mpaʊnd] , [smɔ:l] [ˈli:flɪts] [ˈsevən][tu:; tə] - , [red] [ɪn] [ˈɔ:təm] [ɔ:r] [gri:n]
Leaves : pinnately compound , small leaflets 7 to 11 , red in autumn or green
树叶 : 羽状 化合物 , 小的 传单 7 到 - , 红色的 在 秋天 或者 绿色的

[ænd; ənd][ˈtɑ:rdɪli] [dɪˈsɪdʒuəs] .
and tardily deciduous .
和 迟缓地 落叶 .

叶: 羽状复叶, 小叶 7 至 11 片, 秋季红色或绿色, 迟落。

[di:] ([pi:] . - .) - .
D (p . 106 .) 235 .
D (p . - .) - .

[ˈduːberi] ([ˈruːbəʊs] -) [əˈbʌndənt] [ˈtreɪlɪŋ] “ [ˈrʌb] ” [ʌv; əv] [wʊdz] , [ˈroʊdsaɪd] , [ˈθɪkɪt]
DEWBERRY (Rubus trivialis) abundant trailing “ shrub ” of woods , roadsides , thickets
露莓 (悬钩子 -) 丰富 尾随 “ 灌木 ” 的 树林 , 路边 , 灌木丛
[ænd; ənd] [ˈdɪtʃɪz] .
and ditches .
和 沟渠 .

露莓（Rubus trivialis）是一种生长在树林、路边、灌木丛和沟渠中的蔓生“灌木”。

[li:vz] : [ˈkɑːmpaʊnd] , [θriː][tuː; tə][faɪv] [ˈliːflɪts] , [roʊz] - [laɪk] , [ˈevərgriːn] [ɔːr] [ˈnɪrli] [soʊ] .
Leaves : compound , 3 to 5 leaflets , rose - like , evergreen or nearly so .
树叶 : 化合物 , 3 到 5 传单 , 玫瑰 - 喜欢 , 常绿 或者 几乎 所以 .
叶: 复叶, 3至5片小叶, 玫瑰状, 常绿或近常绿。

[stemz] : [ɡriːn] , [ˈprɪkli] , [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [ˈlaɪŋ] [ɑːn][ðə; ði] [ɡraʊnd] , [ˈsevrəl] [fi:t] [lɔːŋ] .
Stems : green , prickly , usually lying on the ground , several feet long .
茎 : 绿色的 , 带刺的 , 通常 说谎 在 这 地面 , 一些 脚 长的 .
茎: 绿色, 带刺, 通常匍匐在地, 长数英尺。

[ˈflaʊərz] : [waɪt] , [faɪv] [petl z] , [laɪk] [smɔːl] [ˈsɪŋɡ(ə)l][ˈroʊzɪz] .
Flowers : white , 5 petals , like small single roses .
花朵 : 白色的 , 5 花瓣 , 喜欢 小的 单身的 玫瑰 .
花朵: 白色, 5片花瓣, 像小单瓣玫瑰。

[fru:t] : [blæk] , [ˈmeni] - [ˈsiːdɪd] , [ˈdʒuːsi] , [raɪp][ˈeɪprəl] - [meɪ] , [ˈpɑːpjələr][wɪð; wɪθ][bɜːrdz] , [bɔɪz]
Fruit : black , many - seeded , juicy , ripe April - May , popular with birds , boys
水果 : 黑色的 , 许多 - 播种 , 多汁的 , 成熟 四月 - 可能 , 受欢迎的 和 鸟类 , 男孩们
[ænd; ənd] [ˈred,bʌg] . - .
and redbugs . 30236 .
和 红虫 . - .
果实: 黑色, 多籽, 多汁, 四月至五月成熟, 受鸟类、男孩和红虫的喜爱。30236。

[waɪld] [blæk] [ˈtʃeri] ([ˈprunəs][,siərəʊˈtaɪnə][ɛər] .)
WILD BLACK CHERRY (Prunus serotina Ehr .)
荒野 黑色的 樱桃 (李属 血清素 埃尔 .)
野生黑樱桃（Prunus serotina Ehr.）

[ə; eɪ] [rer] , [smɔːl] [triː] [əbˈzɜːrvd] [ɪn][lɒʊ] , [ˈsændi] [wʊdz] .
a rare , small tree observed in low , sandy woods .
一个 稀有的 , 小的 树 观察到 在 低的 , 沙 树林 .
生长在低矮沙质林地中的一种罕见的小树。

[li:vz] : [ˈoʊv(ə)l][ɔːr][lɔːŋgər] , [ˈpɔɪntɪd] [æt; ət][tɪp] , [ˈfaɪnli] [səˈret] , [dɑːrk] [red] [ɡlændz][æt; ət] [beɪs] ;
Leaves : oval or longer , pointed at tip , finely serrate , dark red glands at base ;
树叶 : 椭圆形 或者 更长 , 尖 在 提示 , 精细地 锯齿状 , 黑暗的 红色的 腺体 在 根据 ;
叶: 卵形或更长, 先端尖, 边缘有细锯齿, 基部有深红色腺体;

[ˈɡlɑːsi] [əˈbʌv] , [ˈpeɪlər] [brɪˈloʊ] .
glossy above , paler below .
光滑 多于 , 肤色较浅 以下 .
上表面光滑, 下表面较浅。

[tuːˈtuː] - [sɪks] [ɪntʃɪz] [lɔːŋ] .
2 - 6 inches long .
2 - 6 英寸 长的 .
长2-6英寸。

[ˈflaʊərz] : [ɪn] [greɪp] - [laɪk] [ˈklʌstərz] , [ˈdruːpɪŋ] , [waɪt] , [ɪn] [leɪt] [mɑːrtʃ] .
Flowers : in grape - like clusters , drooping , white , in late March .
花朵 : 在 葡萄 - 喜欢 集群 , 下垂 , 白色的 , 在 晚的 行进 :
花: 成串下垂, 白色, 三月下旬开花, 花型像葡萄一样。

[fru:t] : [rɪˈzemblɪŋ] [smɔːl] [greɪps] , [ˈbɪtə] [bʌt; bət] [ˈedəb(ə)l] .
Fruit : resembling small grapes , bitter but edible .
水果 : 类似 小的 葡萄 , 苦的 但 食用 :
果实: 形似小葡萄, 味道苦涩但可食用。

[bɑːrk] : [ʌv; əv] [ˈbræntɪz] [ænd; ənd] [jʌŋ] [trʌŋks] [ˈɡlɑːsi] , [ˈredɪ] [braʊn] , [mɑːrkt] [wɪð; wɪθ] [waɪt] ,
Bark : of branches and young trunks glossy , reddish brown , marked with white ,
吠 : 的 分支 和 年轻的 树干 光滑 , 微红 棕色的 , 标记 和 白色的 ,
[ˈhɔːrɪzɑːnt(ə)l] [laɪnz] ,
horizontal lines ,
水平的 线条 ,
树皮: 树枝和幼树的树皮光滑, 呈红褐色, 有白色横纹。

[ˈfaɪnəli] [brɪˈkʌmz] [rʌf] [ænd; ənd] [ˈbroʊkən] [ˈɪntuː] [ɪˈregjələr] [ˈplerts] .
finally becomes rough and broken into irregular plates .
最后 变成 粗糙的 和 破碎的 进入 不规则的 盘子 :
最后变得粗糙, 并破碎成不规则的片状。

[wʊd] : [ɪz] [ˈsekənd] [ɪn] [ˈvæljuː] [ˈoʊnli] [tuː; tə] [blæk] [ˈwɔːlnʌt] , [ˈredɪ] [braʊn] , [faɪn] [greɪnd] ,
Wood : is second in value only to black walnut , reddish brown , fine grained ,
木头 : 是 第二 在 价值 仅有的 到 黑色的 核桃 , 微红 棕色的 , 美好的 颗粒状 ,
木材: 价值仅次于黑胡桃木, 呈红棕色, 纹理细腻。

[juːst] [fɔːr; fər] [ˈfɜːrniʃtər] , [ænd; ənd] [ɪnˈtɪəriəz] .
used for furniture , and interiors .
用过的 为了 家具 , 和 室内 :
用于家具和室内装饰。

[fru:t] : [juːst] [tuː; tə] [ˈfleɪvər] [rʌm] , [ðə; ði] [bɑːrk] [ɪn] [ˈmedsnz] . - .
Fruit : used to flavor rum , the bark in medicines . 237 .
水果 : 用过的 到 味道 朗姆酒 , 这 吠 在 药物 : - .
果实: 用于给朗姆酒调味, 树皮用于医药。237.

[waɪld] [plʌm] ([ˈprunəs] [ˌmeksɪˈkænə] [es] . [ˈwɑːtsn]) [ˈkɑːmən] [triː] [ɪn] [ˈwʊdləndz] , [ɪˈspeʃəli] [ɪn] [loʊ]
WILD PLUM (Prunus mexicana S . Watson) common tree in woodlands , especially in low
荒野 李子 (李属 墨西哥人 S : 沃森) 常见的 树 在 林地 , 尤其在 低的
, [rɪtʃ] [ɡraʊnd] .
, rich ground .
, 富有的 地面 :
野生李子 (Prunus mexicana S. Watson) 是林地中常见的树木, 尤其在低洼肥沃的土地上生长。

[liːvz] : [ˈoʊv(ə)l] , [ˈfaɪnli] [tuːθt̬tuːðd] , [tuːˈtuː][tuː; tə] [θriː] [ɪntɪz] [lɔːŋ] , [ˈdaʊni] [ɔːr] [smuːð] [bʌt; bət]
Leaves : oval , finely toothed , 2 to 3 inches long , downy or smooth but
树叶 : 椭圆形 , 精细地 有齿的 , 2 到 3 英寸 长的 , 绒毛状 或者 光滑的 但
[naːtʃ] [ˈfaɪni] .
not shiny .
不是 闪亮的 :

叶: 椭圆形, 有细齿, 长 2 至 3 英寸, 有绒毛或光滑但不发亮。

[ˈflaʊərz] : [waɪt] , [swiːt] - [ˈsentɪd] , [ɪn] [ˈfebruəri] [ænd; ənd] [mɑːrtʃ] .
Flowers : white , sweet - scented , in February and March .
花朵 : 白色的 , 甜的 - 香味 , 在 二月 和 行进 :
花: 白色, 香味甜美, 花期为二月和三月。

[fru:t] : [ˈoʊv(ə)l] , [əˈbaʊt] [wʌn] [ɪntʃ] [daɪˈæmɪtər] , [red] , [wɪð; wɪθ] [ə; eɪ] [bluːm] ; [ˈmerks] [ə; eɪ] [dɪˈlɪʃəs] ,
Fruit : oval , about 1 inch diameter , red , with a bloom ; makes a delicious ,
水果 : 椭圆形 , 关于 1 英寸 直径 , 红色的 , 和 一个 盛开 ; 制作 一个 可口的 ,
果实: 椭圆形, 直径约1英寸, 红色, 表面有霜; 味道鲜美。

[tɑ:rt][ˈdʒeli]； [ˈdɪfrənt] [tri:z] [ˈraɪpən][frʌm; frəm] [ˈɔ:gəst] [ˈɪntu:] [ɑ:kˈtoʊbə] .
tart jelly；different trees ripen from August into October .
酸 果冻 ； 不同的 树木 熟 从 八月 进入 十月 ；
酸甜果冻；不同树木的果实从八月到十月成熟。

[ˈwɪntər] [twɪgz] ： [smu:ð] , [dɑ:rk] [ˈpɜ:rpəlɪ] , [ðə; ði] [ˈsmɔ:lər] [wʌnz] [ˈɔ:f(ə)n] [ˈθɔ:rnɪ] - [tɪpt] .
Winter TWIGS：smooth , dark purplish , the smaller ones often thorny - tipped .
冬天 树枝 ； 光滑的 , 黑暗的 紫红色 , 这 较小的 一个 经常 带刺的 - 倾斜 .
冬季枝条：光滑，深紫色，较小的枝条尖端常有刺。

[bɑ:rk]： [smu:ð] [ɑ:n] [ˈbræntʃɪz] [bʌt; bət] [ˈpi:lɪŋ] , [ˈfaɪnəli] [rʌf] [ænd; ənd][dɑ:rk] [greɪ] .
Bark：smooth on branches but peeling , finally rough and dark gray .
吠 ； 光滑的 在 分支 但 剥落 , 最后 粗糙的 和 黑暗的 灰色的 .
树皮：枝条上光滑，但会剥落，最终变得粗糙且呈深灰色。

[dʒeɪ] ([pi:] . - .) - .
J (p , 565 .) 238 .
J (p . - .) - .
J（第 565 页）238。

[dwɔ:rf] [plʌm] ([ˈprunəs][æŋɡʌstiˈfoʊliə][vɑ:r] .
DWARF PLUM (Prunus angustifolia var .
矮人 李子 (李属 狭叶 变量) .
矮李（Prunus angustifolia var.

[ˈvɛəriənz] [waɪt] & - .)
varians Wight & Hedr .)
变体 怀特岛 & - .)
变体 Wight & Hedr.)

[ə; eɪ] [[rʌb] , [ˈɔ:f(ə)n] [ˈflaʊərɪŋ] [wen] [wʌn][ɔ:r][tuːtu:] [fi:t] [haɪ] , [ˈrerli] [ə; eɪ] [ˈveri] [smɔ:l] [tri:] ,
a shrub , often flowering when 1 or 2 feet high , rarely a very small tree ,
一个 灌木 , 经常 开花 什么时候 1 或者 2 脚 高的 , 很少 一个 非常 小的 树 ,
一种灌木，通常在1到2英尺高时开花，极少情况下会长成一棵小乔木。

[ˈkɑ:mən] [ɑ:n][draɪ] [ˈhɪlsaɪd] , [ˌmedəʊz] [ænd; ənd] [fens] [ˈroʊz; ˈraʊz] , [ˈɔ:f(ə)n] [ˈfɔːmɪŋ] [ˈθɪkɪt] .
common on dry hillsides , meadows and fence rows , often forming thickets .
常见的 在 干燥 山坡 , 草地 和 栅栏 行 , 经常 成型 灌木丛 .
常见于干燥的山坡、草地和篱笆旁，经常形成灌丛。

[li:vz] ： [ˈslɑ:tli] [ˈnɛroʊz̩] [ðæn; ðən] [ðoʊz] [ʌv; əv][ðə; ði] [tri:] [plʌm] , [smu:ð] [ɔ:r] [ˈfaɪni] [əˈbʌv] ,
Leaves：slightly narrower than those of the tree plum , smooth or shiny above ,
树叶 ； 轻微地 较窄 比 那些 的 这 树 李子 , 光滑的 或者 闪亮的 多于 ,
叶片：比李树的叶片略窄，上表面光滑或有光泽，

[ˈɔ:f(ə)n] [ˈtendɪŋ] [tu:; tə][foʊld] [təˈgeðər] [ˈlenkθwaɪz; ˈleŋθwaɪz] .
often tending to fold together lengthwise .
经常 倾向于 到 折叠 一起 纵向 .
经常会沿长度方向折叠在一起。

[ˈflaʊərz] ： [smɔ:l] , [waɪt] , [ɪn] [mɑ:rtʃ] .
Flowers：small , white , in March .
花朵 ； 小的 , 白色的 , 在 行进 .
花：小而白，三月开花。

[fru:t] ： [əˈbaʊt] ½ [ɪntʃ] [ɪn][daɪˈæmɪtər] , [braɪt] [red] , [raɪp][ɪn] [ˌmɪdˈsʌmə] .
Fruit：about ½ inch in diameter , bright red , ripe in midsummer .
水果 ； 关于 ½ 英寸 在 直径 , 明亮的 红色的 , 成熟 在 盛夏 .
果实：直径约 ½ 英寸，鲜红色，仲夏成熟。

[twɪgz] ： [ˈveri] [ˈɡlɑːsi] [ænd; ənd][dɑ:rk] [ˈredɪʃ] [ˈpɜ:rp(ə)l] , [wɪð; wɪθ] [ʃɑ:rp] [θɔ:rnz] .
Twigs：very glossy and dark reddish purple , with sharp thorns .
树枝 ； 非常 光滑 和 黑暗的 微红 紫色的 , 和 锋利的 荆棘 .
枝条：非常有光泽，呈深红紫色，有尖刺。

[dʒeɪ] ([pi:] . - .) - .
J (p . 570 .) 239 .
J (p . - .) - .

J (第 570 页) 239。

[pi:tʃ] (['prunəs][ˈpɜːrsɪkə] ([el] .) [zi:p] & [zʌk] .)
PEACH (Prunus persica (L .) Sieb & Zucc .)
桃 (李属 桃 (L .) 西布 & 扎克伯格 .)

桃子 (Prunus persica (L.) Sieb & Zucc.)

[æn; ən] [ʌnˈkɑːmən] [ɪˈskeɪp] [frʌm; frəm][ˌkʌltɪˈveɪ](ə)n] , [ˈɡroʊɪŋ] [ˈredɪli] [frʌm; frəm] [siːdz] [əˈlɔːŋ]
an uncommon escape from cultivation , growing readily from seeds along
一个 罕见 逃脱 从 栽培 , 生长 容易 从 种子 沿着
[ˈroʊdsaɪd] , [ˌet ˈsetərə; ɪt ˈsetərə] .
roadsides , etc .
路边 , ETC .

一种不常见的逃逸栽培的植物，很容易从路边等地的种子中生长出来。

[ðiːz] [triːz] [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [ber] [smɔːl] , [hɑːrd] ,
These trees usually bear small , hard ,
这些 树木 通常 熊 小的 , 难的 ,

这些树通常结出小而硬的果实，

[ˈfleɪvərləs] [fruːt][bʌt; bət] [meɪ] [biː; bi] [juːst] [æz; əz][ˈperənt] [stɑːk] [ɑːn] [wɪtʃ] [tuː; tə][ɡræft][dɪˈzaɪərəb(ə)l]
flavorless fruit but may be used as parent stock on which to graft desirable
无味 水果 但 可能 是 用过的 作为 父母 库存 在 哪个 到 接枝 理想
[ˈkʌltɪveɪtɪd] [vəˈraɪətɪz] .
cultivated varieties .
栽培 品种 .

果实无味，但可用作嫁接优良栽培品种的母本。

[ˈflaʊərz] : [ˈʃoʊi] , [pɪŋk] .
Flowers : showy , pink .
花朵 : 炫耀 , 粉色的 .

花朵：艳丽，粉红色。

[pi:] FAMILY240 .
PEA FAMILY240 .
豌豆 FAMILY240 .

豌豆家族240。

[meˈskiːtˈmeskiːt] ([ˈprɑːsəˌpɪs][ˌɡlændʒəˈloʊsə] [tɔːr] .)
MESQUITE (Prosopis glandulosa Torr .)
牧豆树 (刺槐 腺体 托尔 .)

豆科灌木 (Prosopis mudulosa Torr.)

[æn; ən] [əˈbʌndənt] [smɔːl] [triː] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [ˈɔːrt] [trʌŋk] [ænd; ənd][ˈoʊpən] , [ˈspreɪŋ] [kraʊn] .
an abundant small tree with a short trunk and open , spreading crown .
一个 丰富 小的 树 和 一个 短的 树干 和 打开 , 传播 王冠 .

一种枝繁叶茂的小乔木，树干短，树冠开阔舒展。

[ˈhæbɪtæt] : [ˈhɪli] [ˈpɑːstʃəz] [west] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˈtrɪnəti] [ˈrɪvər] .
Habitat : hilly pastures west of the Trinity River .
栖息地 : 丘陵 牧场 西方 的 这 三位一体 河 .

栖息地：三一河以西的丘陵牧场。

[ˈflaʊərz] : [ˈtaɪni] , [ˈjeləʊ] , [ɪn] [ˈkætkɪn] , [ˈbluːmɪŋ] [əˈbaʊt] [meɪ] [fɜːrst][ænd; ənd][ˈɔːf(ə)n] [əˈgen] [ˈæftər]
Flowers : tiny , yellow , in catkins , blooming about May first and often again after
花朵 : 微小的 , 黄色的 , 在 柔荑花序 , 盛开 关于 可能 第一的 和 经常 再次 后
[ˈsʌməɹ] [reɪnz] .
summer rains .
夏天 雨 .

花：很小，黄色，呈柔荑花序，大约在五月初开花，夏季雨后常会再次开花。

[ˈpɑːdz] : [fɔːr][tuː; tə][naɪn] [ɪntʃɪz] [lɔːŋ] , [ˈsʌmwʌt] [kənˈstrɪktɪd] [bɪˈtwiːn] [ðə; ði] [siːdz] ,
Pods : 4 to 9 inches long , somewhat constricted between the seeds ,
豆荚 : 4 到 9 英寸 长的 , 有些 收缩 之间 这 种子 ,
豆荚: 长4至9英寸, 种子间略微收缩,

[kənˈteɪnɪŋ] [ə; eɪ] [swiːt] [pʌlp][æz; əz] [wel] [æz; əz] - [tuː; tə] - [siːdz] ; valuable31
containing a sweet pulp as well as 10 to 20 seeds ; valuable31
包含 一个 甜的 纸浆 作为 出色地 作为 - 到 - 种子 ; valuable31
含有甜美的果肉以及10至20粒种子; 珍贵31

[æz; əz] [fuːd] [fɔːr; fər] [ˈlaɪvstɔːk] .
as food for livestock .
作为 食物 为了 家畜 .
用作牲畜饲料。

[liːvz] : [twʌɪs] - [ˈpɪˌnertli] [ˈkɑːmpaʊnd] , [ˈɔːltərnət] , [eɪt][tuː; tə] - [ɪntʃɪz] [lɔːŋ] ,
Leaves : Twice - pinnately compound , alternate , 8 to 10 inches long ,
树叶 : 两次 - 羽状 化合物 , 备用 , 8 到 - 英寸 长的 ,
叶: 二回羽状复叶, 互生, 长8至10英寸,

[kəmˈpoʊzd] [ʌv; əv][wʌn][ɔːr] [tuː] [perz] [ʌv; əv][ˈpraɪmeri] [drɪˈvɪznz] [iːtʃ] [ˈberɪŋ] - [tuː; tə] - [ˈliːflɪts]
composed of one or two pairs of primary divisions each bearing 12 to 20 leaflets
由 的 一 或者 二 对 的 基本的 部门 每个 轴承 - 到 - 传单
[ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [mʌtʃ] [les] [ðæn; ðən] [tuː] [ɪntʃɪz] [lɔːŋ] .
usually much less than two inches long .
通常 很多 较少的 比 二 英寸 长的 .
由一到两对初级裂片组成, 每对裂片有 12 到 20 片小叶, 通常长度远小于两英寸。

[twɪgz] : [hæv; həv][spaɪnz] , [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli][ɪn] [perz] [æt; ət][ðə; ði] [liːf] - [ˈæksɪl] .
Twigs : have spines , usually in pairs at the leaf - axils .
树枝 : 有 脊柱 , 通常 在 对 在 这 叶子 - 腋窝 .
枝条: 有刺, 通常成对长在叶腋处。

[wʊd] : [ˈhevi] , [hɑːrd] , [ˈkləʊsˈgreɪnd] , [ˈdʊrəb(ə)] [ɪn][sɔɪl] , [juːst] [fɔːr; fər] [fens] [poʊsts] ,
Wood : heavy , hard , closegrained , durable in soil , used for fence posts ,
木头 : 重的 , 难的 , 细粒 , 耐用的 在 土壤 , 用过的 为了 栅栏 帖子 ,
[ˈʌndəˌpɪnɪŋz] [ʌv; əv] [ˈbɪldɪŋz] [ænd; ənd][ˈfjuːəl] .
underpinnings of buildings and fuel .
基础 的 建筑物 和 燃料 .
木材: 重、硬、纹理细密、耐腐蚀, 可用于制作栅栏柱、建筑物地基和燃料。

[ðə; ði] [ruːts] [ɑːr; ər][lɑːrdʒ][ænd; ənd] [ˈhevi] ,
The roots are large and heavy ,
这 根 是 大的 和 重的 ,
根部粗大而沉重。

[ˈɡɪvɪŋ] [raɪz][tuː; tə][ðə; ði] [ˈseɪɪŋ] [ðæt] [west] [ˈtɛksənz][dɪɡ][fɔːr; fər][ðer; ðər] [wʊd] . - .
giving rise to the saying that West Texans dig for their wood . 241 .
给予 上升 到 这 说 那 西方 德州人 挖 为了 他们的 木头 : - .
由此产生了“西德克萨斯人挖木头”的说法。241.

[ˈredˌbʌd] ([ˈsəːsɪs][kænəˈdɛnsɪs][el] .) [ə; eɪ] [ˈmiːdiəm] [ɔːr] [smɔːl] [triː] [ˈkɑːmən] [ɪn] [ˈwʊdləndz] .
REDBUD (Cercis canadensis L .) a medium or small tree common in woodlands .
红芽 (紫荆 加拿大 L .) 一个 中等的 或者 小的 树 常见的 在 林地 .
红芽紫荆（Cercis canadensis L.）是一种常见于林地的中小型乔木。

[liːvz] : [hɑːrt] - [ˌeɪpt] [ɔːr] [ˈtrʌŋkert] [æt; ət] [beɪs] [ænd; ənd] [blʌnt] [ɔːr] [ˈslendər] - [ˈpɔɪntɪd] [æt; ət][tɪp] ,
Leaves : heart - shaped or truncate at base and blunt or slender - pointed at tip ,
树叶 : 心 - 形状 或者 截短 在 根据 和 钝 或者 苗条 - 尖 在 提示 ,
叶片: 心形或基部截形, 先端钝或细尖,

[θɪrɪ:] [tuː; tə] [faɪv] [ɪntʃɪz] [lɔːŋ] [ænd; ənd] [waɪd] , [smuːð] [əˈbʌv] , [ˈmɑːrdʒɪn] [ɪnˈtaɪər] .
3 to 5 inches long and wide , smooth above , margin entire .
3 到 5 英寸 长的 和 宽的 , 光滑的 多于 , 利润 全部的 .
长3至5英寸, 宽3至5英寸, 顶部光滑, 边缘完整。

[ˈtwɪɡz] : [smuːð] , [dɑːrk] [ˈredɪ] [ˈbraʊn] , [ˈslendər] .
Twigs : smooth , dark reddish brown , slender .
树枝 : 光滑的 , 黑暗的 微红 棕色的 , 苗条 .
枝条: 光滑, 深红棕色, 细长。

[bɑːrk] : [ʌv; əv] [ˈlɑːrdʒər] [trʌŋks] [ˈfaɪnəli] [dɪˈvaɪdɪd] [ˈɪntuː] [lɔːŋ] , [ˈnæroʊ] [ˈpleɪts] , [ðə; ði] [ˈsɜːrfɪs]
Bark : of larger trunks finally divided into long , narrow plates , the surface
吠 : 的 更大的 树干 最后 分割 进入 长的 , 狭窄的 盘子 , 这 表面
[ˈsepəreɪtɪŋ] [ˈɪntuː] [θɪn] [ˈskeɪlz] .
separating into thin scales .
分离 进入 薄的 秤 .
树皮: 较大树干的树皮最终分裂成细长的片状, 表面分离成薄鳞片。

[ˈflaʊərz] : [piː] - [ˈjeɪpt] , [ˈpɪŋk] [wɪð; wɪθ] [ə; eɪ] [red] [ˈkeɪlɪks] , ½ [ɪntʃ] [lɔːŋ] ,
Flowers : pea - shaped , pink with a red calyx , ½ inch long ,
花朵 : 豌豆 - 形状 , 粉色的 和 一个 红色的 花萼 , ½ 英寸 长的 ,
花朵: 豌豆状, 粉红色, 花萼红色, 长约1.25厘米。

[ɪn] [ˈklʌstərz] [kloʊz] [tuː; tə] [ðə; ði] [ˈbræntʃɪz] [ænd; ənd] [ˈsʌmtaɪmz] [ˈiːv(ə)n] [daʊn] [ɑːn] [ðə; ði] [trʌŋk] .
in clusters close to the branches and sometimes even down on the trunk .
在 集群 关闭 到 这 分支 和 有时 甚至 向下 在 这 树干 .
成簇生长在树枝附近, 有时甚至生长在树干上。

[fruːt] : [ˈredɪ] [ˈbraʊn] [ˈpɑːdz] [tuːˈtuː] [tuː; tə] [fɔːr] [ɪntʃɪz] [lɔːŋ] , [əˈbaʊt] ½ [ɪntʃ] [waɪd] ,
Fruit : reddish brown pods 2 to 4 inches long , about ½ inch wide ,
水果 : 微红 棕色的 豆荚 2 到 4 英寸 长的 , 关于 ½ 英寸 宽的 ,
果实: 红褐色荚果, 长2至4英寸, 宽约½英寸,

[ˈflætnd] , [ˈɔːf(ə)n] [pərˈsɪstənt] [ˈɪntuː] [ˈwɪntər] .
flattened , often persistent into winter .
扁平的 , 经常 执着的 进入 冬天 .
扁平状, 常持续到冬季。

[wʊd] : [dɑːrk] [ˈbraʊn] , [hɑːrd] [bʌt; bət] [wiːk] , [nɑːt] [ˈvæljuːd] [kəˈmɜːrʃəli] .
Wood : dark brown , hard but weak , not valued commercially .
木头 : 黑暗的 棕色的 , 难的 但 虚弱的 , 不是 有价值的 商业上 .
木材: 深棕色, 坚硬但强度较低, 没有商业价值。

[ðə; ði] [ˈtriː] [ɪz] [ˈkɑːmən] [ɪn] [ˌkʌltɪˈveɪ(ə)n] [brɪˈkæz, brɪˈkɔːz] [ʌv; əv] [ɪts] [əˈtræktɪv] [ˈɜːrli] - [ˈbluːmɪŋ] [ˈflaʊərz] ;
The tree is common in cultivation because of its attractive early - blooming flowers ;
这 树 是 常见的 在 栽培 因为 的 它是 吸引人的 早期的 - 盛开 花朵 ;
这种树因其早春盛开的迷人花朵而在栽培中很常见;

[aɪ ˈtiː] [ɪz] [ˈiːzəli] [ˈgroʊn] [frʌm; frəm] [siːd] . - .
it is easily grown from seed . 242 .
它 是 容易地 生长 从 种子 . - .
它很容易用种子繁殖。242.

[ˈred,bʌd] ([ˈsəːsɪs] [ˌrɪːnɪˈfɔːrmɪs] [ɛŋɡl] .)
REDBUD (Cercis reniformis Engl .)
红芽 (紫荆 肾形 英文 .)
红芽紫荆 (Cercis reniformis Engl.)

[ə; eɪ] [smɔːl] [ˈtriː] [ɔːr] [tɔːl] [ˈrʌb] [ʌv; əv] [ˈlaɪmstoʊn] [ˈrɪdʒɪz] [ˌsaʊθˈwest] [ʌv; əv] [ˈdæləs] .
a small tree or tall shrub of limestone ridges southwest of Dallas .
一个 小的 树 或者 高的 灌木 的 石灰石 山脊 西南 的 达拉斯 .
达拉斯西南石灰岩山脊上的一种小乔木或高灌木。

[li:vz] : ['kidni] - [ʃeɪpt] , [nɑ:t] ['pɔɪntɪd] , ['dʒen(ə)rəli] [mɔ:r] ['glɑ:si] [ə'blʌv] [ðæn; ðən][si:] .
Leaves : kidney - shaped , not pointed , generally more glossy above than C .
树叶 : 肾 - 形状 , 不是 尖 , 一般来说 更多的 光滑 多于 比 C :
[kænə'densis] , “ ['maʊnt(ə)n] ['red,bʌd] . ” - .
canadensis , “ Mountain Redbud . ” 243 .
加拿大 , “ 山 红芽 . ” - .

叶：肾形，不尖，通常比加拿大红芽树（C. canadensis，又名“山红芽”）更有光泽。243.

[ˈhʌni] ['looʔkəst] ([glə'dɪtsiə] - [el] .) [ə; eɪ] ['veri] ['θɔ:rnɪ] [tri:] ['kɑ:mən] [ɪn][ə; eɪ][və'raɪəti]
HONEY LOCUST (Gleditsia triacanthos L .) a very thorny tree common in a variety
蜂蜜 刺槐 (皂荚 - L .) 一个 非常 带刺的 树 常见的 在 一个 种类
[ʌv; əv] [sɔɪlz] .
of soils .
的 土壤 .

皂荚（Gleditsia triacanthos L.）是一种多刺的树木，常见于各种土壤中。

[li:vz] : [sʌm; səm][wʌns] - ['piːnɪtli] ['kɑ:mpaʊnd][ænd; ənd][sʌm; səm] [twais] , [bəuθ][kaɪndz][ɑ:n][ðə; ði]
Leaves : some once - pinnately compound and some twice , both kinds on the
树叶 : 一些 一次 - 羽状 化合物 和 一些 两次 , 两个都 种类 在 这
[seɪm] [tri:] ,
same tree ,
相同的 树 ,

叶子：有些是单羽状复叶，有些是双羽状复叶，同一棵树上两种叶子都有。

[ˈli:flɪts] ['nu:mərəs] , [wʌn][tu:; tə] 1½ [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] [ænd; ənd] ½ [waɪd] , ['nɪrli] [ɪn'taɪər] , ['tɜ:rnɪŋ]
leaflets numerous , 1 to 1½ inches long and ½ wide , nearly entire , turning
传单 很多的 , 1 到 1½ 英寸 长的 和 ½ 宽的 , 几乎 全部的 , 转弯
['jeləʊ] [ɪn] ['ɔ:təm] .
yellow in autumn .
黄色的 在 秋天 .

小叶众多，长1至1½英寸，宽½英寸，近乎完整，秋季变黄。

[twɪgz] : ['slendər] , ['ʃaɪnɪŋ] , ['ju:zuəli; 'ju:zəli] ['redɪʃ] [braʊn] , [dɪ'stɪŋktɪv] [fɔ:r; fər][ðə; ði][lɑ:rdʒ] ,
Twigs : slender , shining , usually reddish brown , distinctive for the large ,
树枝 : 苗条 , 灼灼 , 通常 微红 棕色的 , 独特的 为了 这 大的 ,

枝条：纤细、有光泽，通常呈红棕色，以其粗壮而著称，

[prɔ:ŋd] [θɔ:rnz] [wɪtʃ] [ðeɪ] [ber] [ɪn][ðə; ði]['sekənd] [jɪr] [ænd; ənd] [rɪ'teɪn] [fɔ:r; fər] ['meni] ['jɪrz] .
pronged thorns which they bear in the second year and retain for many years .
叉状的 荆棘 哪个 他们 熊 在 这 第二 年 和 保持 为了 许多 年 .

它们在第二年长出带叉的刺，并保留多年。

[bɑ:rk] : [ʌv; əv] [trʌŋk] [bɪ'kʌmɪŋ] [rʌf] , [ɪts] [brɔ:d] ['rɪdʒɪz] [wɪð; wɪθ] [θɪk] , [rɪ'kɜ:rvd] ['edʒəz, 'edʒɪz] ,
Bark : of trunk becoming rough , its broad ridges with thick , recurved edges ,
吠 : 的 树干 成为 粗糙的 , 它是 广阔 山脊 和 厚的 , 反曲 边缘 ,

树皮：树干树皮变得粗糙，宽阔的脊状突起边缘厚实且向后弯曲。

[ˈhaɪli] ['veriəb(ə)l][æz; əz][tu:; tə][ðə; ði] ['hʌmbər] [ʌv; əv] [θɔ:rnz] [rɪ'teɪnd] .
highly variable as to the number of thorns retained .
高度 多变的 作为 到 这 数字 的 荆棘 保留 .

保留的刺的数量差异很大。

['flaʊərz] : ['taɪni] , ['jeləʊ] , [ɪn] ['kætkɪn] , ['veri] [swi:t] - ['sentɪd] .
Flowers : tiny , yellow , in catkins , very sweet - scented .
花朵 : 微小的 , 黄色的 , 在 柔荑花序 , 非常 甜的 - 香味 .

花：很小，黄色，呈柔荑花序，香味非常甜美。

[fru:t] : [flæt] , ['redɪʃ] [braʊn] [pɑ:dʒ] , - [tu:; tə] - [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] , ['ju:zuəli; 'ju:zəli] ['twɪstɪd] ,
Fruit : flat , reddish brown pods , 10 to 18 inches long , usually twisted ,
水果 : 平坦的 , 微红 棕色的 豆荚 , - 到 - 英寸 长的 , 通常 扭曲 ,

果实：扁平的红褐色荚果，长10至18英寸，通常扭曲，

[kən'teɪnɪŋ] [ə; eɪ] ['swi:tɪʃ] [pʌlp] [bɪ'twi:n] [ðə; ði][hɑ:rd] [si:dz] ；
containing a sweetish pulp between the hard seeds ；
包含 一个 甜甜的 纸浆 之间 这 难的 种子 ；

坚硬的种子之间包裹着略带甜味的果肉；

[ðeɪ] [ɑ:r; ə] ['waɪdli] ['skætərd] [baɪ] ['meni] ['ænɪmlz] [wɪt] ['reliʃ] [ðə; ði][pʌlp][bʌt; bət][feɪl][tu:; tə]
they are widely scattered by many animals which relish the pulp but fail to
他们 是 广泛 疏散 经过 许多 动物 哪个 尽情享受 这 纸浆 但 失败 到
[dar'dʒest][ðə; ði] [si:dz] ．
digest the seeds ．
消化 这 种子 ．

它们被许多动物广泛传播，这些动物喜欢食用果肉，但却无法消化种子。

[wʊd] : [hɑ:rd] , [strɔ:ŋ] , [kɔ:rs] - [greɪnd] , ['dʊrəb(ə)l][ɪn][ðə; ði][sɔɪl] , [braɪt] [red] - [braʊn] , [ju:st]
Wood : hard , strong , coarse - grained , durable in the soil , bright red - brown , used
木头 : 难的 , 强的 , 粗 - 颗粒状 , 耐用的 在 这 土壤 , 明亮的 红色的 - 棕色的 , 用过的
[fɔ:r; fər] [fens] [pəʊsts] ,
for fence posts ,
为了 栅栏 帖子 ,

木材：坚硬、结实、纹理粗糙、耐土壤腐蚀、呈亮红棕色，用于制作栅栏柱。

[wi:l] [hʌbz] [ænd; ənd][ɪn] [kən'strʌkʃ(ə)n] ．
wheel hubs and in construction ．
车轮 枢纽 和 在 建造 ．

车轮轮毂和建筑材料。

[ðɪs] [tri:] [ɪz] ['veri] [rɪ'zɪstənt] [tu:; tə] [draʊθ] [bʌt; bət] ['gɪvz] ['skænti] [ʃeɪd] [ænd; ənd] ['kɔ:zɪz] [mʌt]
This tree is very resistant to drouth but gives scanty shade and causes much
这 树 是 非常 抵抗的 到 干旱 但 给予 稀少 阴影 和 原因 很多
['lɪtər] ． - ．
litter . 32244 ．
垃圾 ． - ．

这种树非常耐旱，但遮荫少，而且会产生大量落叶。32244。

[i:vz] ['nekləs] (['sɒfərə] ['æfɪnɪs] [tɔ:r] ． & [greɪ]) [ə; eɪ] [smɔ:l] ,
EVE'S NECKLACE (Sophora affinis Torr . & Gray) a small ,
夏娃的 项链 (槐树 亲属 托尔 : & 灰色的) 一个 小的 ,

EVE'S 项链（Sophora affinis Torr. & Gray）一条小号，

['slendər] [tri:] [bɪ'kʌmɪŋ] ['bɔ:lmoʊst][vaɪn] - [laɪk] [wen] ['kraʊdɪd] [baɪ] ['ʌðər] [tri:z] , ['kɑ:mən] [ɑ:n]
slender tree becoming almost vine - like when crowded by other trees , common on
苗条 树 成为 几乎 藤 - 喜欢 什么时候 挤 经过 其他 树木 , 常见的 在
[stri:m] ['bɔ:rdərz] ,
stream borders ,
溪流 边界 ,

一种纤细的树木，当周围树木密集时，会变得像藤蔓一样，常见于溪流边缘。

['laɪmstəʊn] [hɪlz] , [ɔ:r] ['preri] [rə'vi:nz] ．
limestone hills , or prairie ravines ．
石灰石 丘陵 , 或者 草原 峡谷 ．

石灰岩山丘，或草原峡谷。

[li:vz] : ['pɪ,neɪtli] ['kɑ:mpaʊnd][ʌv; əv] - [tu:; tə] - ['pɔɪntɪd] [ɔ:r] [blʌnt] ['li:flɪts] [ə'baʊt] 1½ [ɪn] ．
Leaves : pinnately compound of 13 to 19 pointed or blunt leaflets about 1½ in ．
树叶 : 羽状 化合物 的 - 到 - 尖 或者 钝 传单 关于 1½ 在 ．

叶：羽状复叶，由 13 至 19 片尖锐或钝形的小叶组成，长约 1½ 英寸。

[lɔ:ŋ] [ænd; ənd][wʌŋ][waɪd][wɪð; wɪθ][ɪn'taɪər][ɔ:r] ['slartli] ['weɪvi]['mɑ:rdʒɪnz] ．
long and 1 wide with entire or slightly wavy margins ．
长的 和 1 宽的 和 全部的 或者 轻微地 波浪状 边距 ．

长 1 英寸，宽 1 英寸，边缘完整或略呈波浪状。

[ˈtwɪgz] : [dʌl] [ɔːr] [ˈglɑːsi] [ɡriːn] [brɪˈklɑːmɪŋ] [ˈmɑːt(ə)ld][wɪð; wɪθ] [ɡreɪ] , [ˈsʌmtaɪmz] [ˈzɪgzæg] .
Twigs : dull or glossy green becoming mottled with gray , sometimes zigzag .
树枝 : 乏味的或者 光滑 绿色的 成为 斑驳 和 灰色的 , 有时 之字形 .

枝条：暗绿色或有光泽的绿色逐渐出现灰色斑点，有时呈锯齿状。

[bɑːrk] : [θɪn] , [ɡreɪ] , [ˈfaɪnəli] [ˈbreɪkɪŋ] [ˈɪntuː][ˈmeni] , [luːs] , [ˈɑːblɔːŋ] [skeɪlz] .
Bark : thin , gray , finally breaking into many , loose , oblong scales .
吠 : 薄的 , 灰色的 , 最后 打破 进入 许多 , 松动的 , 长方形 秤 .

树皮：薄，灰色，最终裂成许多松散的长方形鳞片。

[ˈflaʊərz] : ½ [ɪn] .
Flowers : ½ in .
花朵 : ½ 在 .

花朵：½ 英寸。

[lɔːŋ] , [waɪt] [tuː; tə][ˈlævəndər][roʊz] , [ɪn] [ˈdruːpɪŋ] [ˈklʌstərz] , [piː] - [ˈjeɪpt] .
long , white to lavender rose , in drooping clusters , pea - shaped .
长的 , 白色的 到 薰衣草 玫瑰 , 在 下垂 集群 , 豌豆 - 形状 .

长长的白色至淡紫色玫瑰花，成簇下垂，呈豌豆状。

[fruːt] : [dʌl] [blæk] [ˈpɑːdz][wʌn][tuː; tə][fɔːr] [ɪntɪz] [lɔːŋ] , [ˈtaɪtli] [kənˈstrɪktɪd] [brɪˈtwiːn] [ðə; ði] [siːdz] ,
Fruit : dull black pods 1 to 4 inches long , tightly constricted between the seeds ,
水果 : 乏味的 黑色的 豆荚 1 到 4 英寸 长的 , 紧紧 收缩 之间 这 种子 ,

果实：暗黑色荚果，长1至4英寸，种子间紧密收缩。

[ˈɔːf(ə)n] [ˈklɪŋɪŋ] [tuː; tə][ðə; ði] [triː] [wɪð; wɪθ][ðə; ði] [ˈflaʊərz] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˈfɑːloʊɪŋ] [sprɪŋ] .
often clinging to the tree with the flowers of the following spring .
经常 依恋 到 这 树 和 这 花朵 的 这 下列的 春天 .

常常带着来年春天盛开的花朵依附在树上。

[wʊd] : [laɪt] [red] [wɪð; wɪθ] - [ɔːr] - [ˈleər] [ʌv; əv] [braɪt] [ˈjeləʊ] [ˈsæpwʊd] , [ˈhevi] ,
Wood : light red with 10 or 12 layers of bright yellow sapwood , heavy ,
木头 : 光 红色的 和 - 或者 - 层 的 明亮的 黄色的 边材 , 重的 ,

木材：浅红色，有10或12层亮黄色边材，重，

[hɑːrd][ænd; ənd] [strɔːŋ] [bʌt; bət] [tuː] [smɔːl] [tuː; tə][biː; bi][ʌv; əv] [kəˈmɜːrʃ(ə)l] [ɪmˈpɔːrt(ə)nɪs] .
hard and strong but too small to be of commercial importance .
难的 和 强的 但 也 小的 到 是 的 商业的 重要性 .

坚硬结实，但体积太小，不具备商业价值。

[ðɪs] [ˈlɪt(ə)l] [triː] [ɪz] [ˈneɪtɪv] [ˈoʊnli][tuː; tə] [ˈiːstərn] [ænd; ənd] [ˈsentrəl] [ˈteksəs] [ænd; ənd][ðə; ði][ˈbɔːrdərz]
This little tree is native only to eastern and central Texas and the borders
这 小的 树 是 本国的 仅有的 到 东 和 中央 德克萨斯州 和 这 边界

[ʌv; əv][əˈdʒeɪs(ə)nt] [steɪts] .
of adjacent states .
的 邻近的 各州 .

这种小树仅原产于德克萨斯州东部和中部以及邻近州的边界地区。

[keɪ] ([piː] . - .)
K (p : 147)
K (p . - .)

K (第 147 页)

- [iːvz] [ˈnekləs]
244 Eve's necklace
- 夏娃的 项链

244 夏娃的项链

- . [ˈrɪvər] [ˈloʊkəst] ([əˈmɔːrfə] [fruːˈtɪkʊsə][el] .) [ɔːr] [fɔːls] [ˈɪndɪɡoʊ] : [ə; eɪ] [tɔːl] [[rʌb] [ˈferli]
245 . RIVER LOCUST (Amorpha fruticosa L .) or false indigo : a tall shrub fairly
- . 河 刺槐 (紫菀 灌木 L .) 或者 错误的 靛青 : 一个 高的 灌木 相当
[ˈkɑːmən] [ɪn] [loʊ] ,
common in low ,
常见的 在 低的 ,

245. 河刺槐（Amorpha fruticosa L.）或假靛蓝：一种高大的灌木，在低洼地区较为常见，

[mɔɪst] [graʊnd] , [mɔːr] [ˈkɑːmən] [ɪn] [sʌn] [ðæn; ðən] [[eɪd] .
moist ground , more common in sun than shade .
潮湿 地面 , 更多的 常见的 在 太阳 比 阴影 .

潮湿的地面，在阳光充足的地方比在阴凉处更常见。

[liːvz] : [ˈpɪˌnertli] [ˈkɑːmpaʊnd] , [ʌv; əv] [naɪn] [tuː; tə] - [ˈliːflɪts] , [ˈɑːblɔːŋ] [ɔːr] [ɪˈlɪptɪk(ə)l] , ½ [tuː; tə] 1½
Leaves : pinnately compound , of 9 to 25 leaflets , oblong or elliptical , ½ to 1½
树叶 : 羽状 化合物 , 的 9 到 - 传单 , 长方形 或者 椭圆形 , ½ 到 1½
[ɪn] .
in .
在 .

叶：羽状复叶，有 9 至 25 片小叶，长圆形或椭圆形，长 ½ 至 1½ 英寸。

[lɔːŋ] , [glænd] - [ˈdɑːtɪd] .
long , gland - dotted .
长的 , 腺 - 虚线 .

长而有腺点。

[ˈflaʊərz] : [ɪn] [dens] , [ɪˈrekt] [ˈklʌstərz] ,
Flowers : in dense , erect clusters ,
花朵 : 在 稠密 , 直立 集群 ,

花：密集、直立的簇状花序，

[iːtʃ] [ˈflɔːrət] [kənˈsɪstɪŋ] [ʌv; əv] [wʌŋ] [dɑːrk] [ˈpɜːrp(ə)l] [ˈpet(ə)l] [ræpt] [əˈraʊnd] [ðə; ði] [ten] [ɡoʊld] - [tɪpt]
each floret consisting of one dark purple petal wrapped around the ten gold - tipped
每个 小花 由 的 一 黑暗的 紫色的 花瓣 包装 大约 这 十 金子 - 倾斜
[ˈsteɪmənz] [ænd; ɛnd] [ðə; ði] [stɑɪl] .
stamens and the style .
雄蕊 和 这 风格 .

每朵小花由一片深紫色花瓣包裹着十根金色的雄蕊和花柱组成。

[fruːt] : [ˈpɑːdz] [əˈbaʊt] ¼ [ɪn] .
Fruit : pods about ¼ in .
水果 : 豆荚 关于 ¼ 在 .

果实：荚果约 ¼ 英寸。

[lɔːŋ] [ˈhevɪli] [ˈdɑːtɪd] [wɪð; wɪθ] [ˈæmbər] - [ˈkʌlərd] [glændz] .
long heavily dotted with amber - colored glands .
长的 重度 虚线 和 琥珀色 - 有色 腺体 .

长长的、密布着琥珀色腺体。

[keɪ] ([piː] . - .)
K (p . 160 .)
K (p . - .)

K（第 160 页）

- [ˈrɪvər] [ˈloʊkəst]
245 river locust
- 河 刺槐

245 河蝗

[ruː] [ˈfæməli]
RUE FAMILY
后悔 家庭

鲁氏家族

(['sɪtrəs] [fru:ts] [ɪn] [ðɪs] ['fæməli]) - .
(**Citrus Fruits In This Family**) **246** .
(柑橘 水果 在 这 家庭) - .

(本家族的柑橘类水果) 246.

['prɪkli] [æʃ] (- [k'lɑ:və] - ['hɜ:rkjʊlɪs][el] .) ['ɔ:lsʊʊ] [kɔ:ld] [ter; tɪ(ə)r] - ['blæŋkɪt] [ɔ:r]
PRICKLY ASH (Xanthoxylum clava - herculis L .) also called tear - blanket or
带刺的 灰 (- 克拉瓦 - 赫拉克勒斯 L .) 还 称为 撕 - 毯子 或者
['tu:θeɪk] [tri:] :
toothache tree :
牙疼 树 :

花椒 (Xanthoxylum clava-herculis L.)，又名泪毯树或牙痛树：

[ə; eɪ] ['ræðər] [smɔ:l] [tri:] ['kɑ:mən] [ɪn] [rɪtʃ] ['loʊləndz] ,
a rather small tree common in rich lowlands ,
一个 相当 小的 树 常见的 在 富有的 低地 ,

一种生长在肥沃低地的小型乔木

“ [ʌv; əv][ɪts][lɑ:rdʒɪst][saɪz][ɑ:n][ðə; ði] [rɪtʃ] ['ɪntər'veɪl] [ləndz][ʌv; əv][ðə; ði] [stri:mz] ['flʊɪŋ] ['ɪntu:][ðə; ði]
“ **of its largest size on the rich intervale lands of the streams flowing into the**
” 的 它是 最大 尺寸 在 这 富有的 间隔 土地 的 这 溪流 流动 进入 这
['trɪnəti] ['rɪvər] ” .
Trinity River ” .
三位一体 河 ” :

“在流入三一河的溪流的肥沃河谷地带，其规模最大”。

[li:vz] : ['pɪ,neɪtli] ['kɑ:mpaʊnd][ʌv; əv][θɪri:][tu:; tə][naɪn] [perz] [ʌv; əv] ['li:flɪts] , ['ju:zuəli; 'ju:zəli]['oʊvɪt]
Leaves : pinnately compound of 3 to 9 pairs of leaflets , usually ovate
树叶 : 羽状 化合物 的 3 到 9 对 的 传单 , 通常 卵形
[wɪð; wɪθ][ə'kju:t][ɔ:r][ə'kjumə,neɪt; ə'kjumənɪt][tɪps] ,
with acute or acuminate tips ,
和 急性 或者 尖锐的 尖端 ,

叶：羽状复叶，由3至9对小叶组成，通常卵形，先端锐尖或渐尖。

[wʌn][tu:; tə] 2½ [ɪn] .
1 to 2½ in .
1 到 2½ 在 .

1 至 2½ 英寸

[lɔ:ŋ] , ['ʃaɪni] [ə'bʌv] , [dʌl] [brɪ'ni:θ] , ['mɑ:rdʒɪnz] ['krɪnet] - [sə'ret] , [æərə'mætɪk][ænd; ənd] ['tɪŋɡlɪŋ] -
long , shiny above , dull beneath , margins crenate - serrate , aromatic and tingling -
长的 , 闪亮的 多于 , 乏味的 下面 , 边距 皱褶 - 锯齿状 , 芳香 和 刺痛感 -
['spɑ:si] [æz; əz][ɑ:r; ər][ðə; ði] [fru:t] [ænd; ənd][bə:rk] .
spicy as are the fruit and bark .
辛辣的 作为 是 这 水果 和 吠 .

上面细长而有光泽，下面暗淡无光，边缘呈锯齿状，散发着与果实和树皮一样的香气和辛辣味。

[twɪgz] : [hæv; həv] ['skætərd] , [hʊkt] [spaɪnz] , [ɔ:f(ə)n] [blæk] [ɑ:n] [jʌŋ] [ju:ts] .
Twigs : have scattered , hooked spines , often black on young shoots .
树枝 : 有 疏散 , 钩子 脊柱 , 经常 黑色的 在 年轻的 芽 .

枝条：有散生的钩状刺，幼嫩的枝条上常有黑色刺。

[bə:rk] : [smu:ð] , ['blu:ɪʃ] [greɪ] , [kən'spɪkjuəs] [fɔ:r; fər][ɪts]['kɔ:rkɪ] ,
Bark : smooth , bluish gray , conspicuous for its corky ,
吠 : 光滑的 , 蓝蓝色 灰色的 , 显眼的 为了 它是 软木 ,

树皮：光滑，蓝灰色，以其木栓质结构而显著，

[kəʊn] - [jeɪpt] [nɑ:bz] [wɪtʃ] [ɑ:r; ər] ['sʌmtaɪmz] [stɪl] [tɪpt] [wɪð; wɪθ] [ɑ:rp] [spaɪnz] ;
cone - shaped knobs which are sometimes still tipped with sharp spines ;
锥体 - 形状 旋钮 哪个 是 有时 仍然 倾斜 和 锋利的 脊柱 ;

锥形突起，有时顶端仍带有尖刺；

[bɑ:rk][ʌv; əv] [ru:t] [ɪz] [ɪ'speʃəli] ['stimjuleɪŋ] [ænd; ənd][tɑ:nɪk] , [ju:st] [baɪ] ['ni:grəʊz] [fɔ:r; fər] ['tu:θeɪk]
bark of root is especially stimulating and tonic , used by negroes for toothache
吠 的 根 是 尤其 刺激性的 和 补品 ; 用过的 经过 黑人 为了 牙疼
[ænd; ənd] ['ru:mətɪzəm] .
and rheumatism .
和 风湿病 .

根皮具有特别的刺激和滋补作用，黑人用它来治疗牙痛和风湿病。

[ˈflaʊərz] : [smɔ:l] , [waɪt] [ɔ:r] ['gri:nɪ] , [ɪn] [smɔ:l] [saɪm] , [ˈoʊpənɪŋ][ˈæftər][ðə; ði] [li:vz] .
Flowers : small , white or greenish , in small cymes , opening after the leaves .
花朵 : 小的 , 白色的 或者 绿绿色 , 在 小的 交叠 , 开幕 后 这 树叶 .
花: 小, 白色或绿色, 聚伞花序, 叶子开放后。

[fru:t] : ¼ [ɪntʃ] [lɔ:ŋ] , [ænd; ənd] ['nɪrli] [raʊnd] ,
Fruit : ¼ inch long , and nearly round ,
水果 : ¼ 英寸 长的 , 和 几乎 圆形的 ,
果实: 长约 0.6 厘米, 近圆形,

[ˈpɪtɪd] [ˈkæpsu:lz; ˈkæpslɪz] [splɪt] [ɪn] [ˈɜ:rlɪ] [ˈɔ:təm] [tu:; tə] [rɪˈvi:l] [ðə; ði] [ˈʃaɪni] [blæk] [si:dz] ; relished33
pitted capsules split in early autumn to reveal the shiny black seeds ; relished33
凹坑 胶囊 分裂 在 早期的 秋天 到 揭示 这 闪亮的 黑色的 种子 ; relished33
蒴果表面有凹坑，初秋时节裂开，露出闪亮的黑色种子；令人垂涎欲滴³³

[baɪ] ['meni] [bɜ:rdz] .
by many birds .
经过 许多 鸟类 .
许多鸟类。

[wʊd] : [laɪt] [weɪt] , [kloʊz] - [greɪnd] , [laɪt] [braʊn] [wɪð; wɪθ] [ˈjeləʊ] [ˈsæpwʊd] , [nɑ:t][ˈvælju:d]
Wood : light weight , close - grained , light brown with yellow sapwood , not valued
木头 : 光 重量 , 关闭 - 颗粒状 , 光 棕色的 和 黄色的 边材 , 不是 有价值的
[æz; əz] [mʌtʃ] [æz; əz][ðə; ði][bɑ:rk] .
as much as the bark .
作为 很多 作为 这 吠 .
木材: 重量轻, 纹理细密, 浅棕色, 边材为黄色, 价值不如树皮。

- ['prɪkli] ash247 .
246 prickly ash247 .
- 带刺的 ash247 .
246 花椒247。

[ˈweɪfər] [æʃ] (['ti:liə] [traɪˌfoʊliˈɑ:tə][el] .) [ɔ:r][hɑ:p] [tri:] : [ə; eɪ] [rer] , [smɔ:l] [tri:] [ɔ:r] [frʌb] [ʌv; əv] [loʊ]
WAFER ASH (Ptelea trifoliata L .) or hop tree : a rare , small tree or shrub of low
晶圆 灰 (普特利亚 三叶 L .) 或者 跳 树 : 一个 稀有的, 小的 树 或者 灌木 的 低的
['wʊdləndz] .
woodlands .
林地 .
三叶白蜡树（Ptelea trifoliata L.）或啤酒花树：一种生长在低矮林地的稀有小乔木或灌木。

[li:vz] : ['pɪˌneɪtli] [ˈkɑ:mpaʊnd] , [ˈju:zuəli; ˈju:zəli] [kəmˈpoʊzd] [ʌv; əv] [θri:] , ['rerli] [faɪv] ['li:flɪts] ,
Leaves : pinnately compound , usually composed of three , rarely five leaflets ,
树叶 : 羽状 化合物 , 通常 由 的 三 , 很少 五 传单 ,
[tu:'tu:][tu:; tə][faɪv] [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] ,
2 to 5 inches long ,
2 到 5 英寸 长的 ,
叶: 羽状复叶, 通常由3片小叶组成, 极少数情况下由5片小叶组成, 长2至5英寸。

[wʌn][tuː; tə][θriː][waɪd] , [ðə; ði][ˈtɜːrmin(ə)][ˈdʒen(ə)rəli][ˈlɑːrdʒər][ænd; ənd] [mɔːr] [ˈteɪpərɪŋ] [tɔːrd] [ðə; ði]
1 to 3 wide , the terminal generally larger and more tapering toward the
1 到 3 宽的 , 这 终端 一般来说 更大的 和 更多的 逐渐变细 朝向 这
[bers] [ðæn; ðən][ðə; ði] [ˈlðər] ,
base than the others ,
根据 比 这 其他的 ,

宽1至3厘米，末端通常比其他部分更大，且向基部逐渐变细。

[ˈmɑːrdʒɪnz][ɪnˈtaɪər][ɔːr] [ˈfaɪnli] [səˈret] , [dɑːrk][ænd; ənd] [ˈjaɪni] [əˈbʌv] , [glænd] - [ˈdɑːtɪd] [brˈniːθ] .
margins entire or finely serrate , dark and shiny above , gland - dotted beneath .
边距 全部的 或者 精细地 锯齿状 , 黑暗的 和 闪亮的 多于 , 腺 - 虚线 下面 .

边缘完整或具细锯齿，上面深色且有光泽，下面有腺点。

[ˈtwɪgz] : [dɑːrk] , [ˈglɑːsi] , [rɪˈzemblɪŋ] [ˈtʃeri] ; [ˈwɪntər] [bʌdz] [ˈraʊndɪd] , [ˈwaɪtɪ] .
Twigs : dark , glossy , resembling cherry ; winter buds rounded , whitish .
树枝 : 黑暗的 , 光滑 , 类似 樱桃 ; 冬天 花蕾 圆润 , 白色 .

枝条：深色，有光泽，像樱桃；冬芽圆形，呈白色。

[bɑːrk] : [ʌv; əv] [ˈbræntɪz] [rɪˈzemblz] [ˈtʃeri] , [dɑːrk][ænd; ənd] [ˈfaɪnɪŋ] [bʌt; bət] [kræks] [ænd; ənd] [kəːlz] ,
Bark : of branches resembles cherry , dark and shining but cracks and curls ,
吠 : 的 分支 类似 樱桃 , 黑暗的 和 灼灼 但 裂缝 和 卷发 ,
[brˈkʌmɪŋ] [rʌf] ; [ˈbɪtər] , [ˈtɑːnɪk] .
becoming rough ; bitter , tonic .
成为 粗糙的 ; 苦的 , 补品 .

树皮：树枝的树皮像樱桃树皮，颜色深而有光泽，但会开裂卷曲，变得粗糙；味道苦涩，有滋补作用。

[ˈflaʊərz] : [ˈgriːnɪ] [waɪt] , [ˈkɑːmpaʊnd][ˈtɜːrmin(ə)l] [saɪm] ; [ɪn] [ˌmɪdˈsʌmə] ; [ˌdɪsəˈgriːəb(ə)l] [ˈoʊdə] .
Flowers : greenish white , compound terminal cymes ; in midsummer ; disagreeable odor .
花朵 : 绿绿色 白色的 , 化合物 终端 交叠 ; 在 盛夏 ; 令人不快的 气味 .

花：绿白色，复聚伞花序，顶生；仲夏时节；气味难闻。

[fruːt] : [wɪŋd] [siːd] [dɪskz][ˈsɪmələr][tuː; tə] [ðoʊz] [ʌv; əv][elm][bʌt; bət][ˈlɑːrdʒər] , [ˈnɪrli] [wʌn] [ɪntʃ] ;
Fruit : winged seed disks similar to those of elm but larger , nearly 1 inch ;
水果 : 有翅膀的 种子 磁盘 相似的 到 那些 的 榆树 但 更大的 , 几乎 1 英寸 ;

果实：有翅种子盘，与榆树的种子盘相似但更大，近1英寸；

[ðə; ði] [ˈdruːpɪŋ] [ˈklʌstərz] [kənˈspɪkjʊəs] [ɑːn][ˈwɪntər] [ˈbræntɪz] ; [əˈkeɪz(ə)nəli] [juːst] [ɪn] [pleɪs] [ʌv; əv]
the drooping clusters conspicuous on winter branches ; occasionally used in place of
这 下垂 集群 显眼的 在 冬天 分支 ; 偶尔 用过的 在 地方 的

[hɑːps][ɪn] [bɪr] [ˈbruːɪŋ] .
hops in beer brewing .
酒花 在 啤酒 酿造 .

冬季枝条上垂落的花簇十分显眼；偶尔可用作啤酒酿造中的啤酒花。

[wʊd] : [ˈhevi] , [hɑːrd][ænd; ənd][kloʊz] - [greɪnd] .
Wood : heavy , hard and close - grained .
木头 : 重的 , 难的 和 关闭 - 颗粒状 .

木材：重、硬、纹理细密。

- [ˈweɪfər] [æ]
247 wafer ash
- 晶圆 灰

247 片晶圆灰

[məˈhɑːɡəni] FAMILY248 .
MAHOGANY FAMILY248 .
桃花心木 FAMILY248 .

红木家族248。

[ˈtʃaɪnəˌberi] ([ˈmɛliːə] [ˈeɪziːdəɾətʃ] [el] .) [ə; eɪ] [fəˈmɪliər] [ˈkʌltɪveɪtɪd] [tri:] [əˈkeɪʒ(ə)nəli] [ɪˈskeɪpt]
CHINABERRY (Melia azederach L .) a familiar cultivated tree occasionally escaped
苦楝 (梅利亚 阿兹德拉克 L .) 一个 熟悉的 栽培 树 偶尔 逃脱
[frʌm; frəm][ˌkʌltɪˈveɪʃ(ə)n] ;
from cultivation ;
从 栽培 ;

苦楝（Melia azederach L.）是一种常见的栽培树，偶尔会逸出栽培环境；

[ə; eɪ] [ˈneɪtɪv] [ʌv; əv][ˈtʃaɪnə] [mʌtʃ] [plaːntɪd] [fɔːr; fər] [ˈʃeɪd] [ɪn][ðə; ði] [ˈsʌðərn] [stɜːts] ;
a native of China much planted for shade in the southern states ;
一个 本国的 的 中国 很多 已种植 为了 阴影 在 这 南部 各州 ;
原产于中国，在美国南部各州常被种植作遮荫植物；

[ˈsʌmtaɪmz] [faʊnd] [ɪn] [rɪˈmoʊt] [wʊdʒ] [wer] [bɜːrdʒ][mʌst; məst][hæv; həv] [drɑːpt] [ðə; ði] [siːdz] .
sometimes found in remote woods where birds must have dropped the seeds .
有时 成立 在 偏僻的 树林 在哪里 鸟类 必须 有 掉落 这 种子 .
有时在偏远的树林里可以发现，种子应该是鸟类掉落的。

[liːvz] : [ˈɔːltərnət] , [twɑɪs] - [ˈpɪˌneɪtli] [ˈkɑːmpaʊnd] , [dɑːrk] [ɡriːn] [əˈbʌv] , [ˈmɑːrdʒɪnz][ʌv; əv] [ˈliːflɪts]
Leaves : alternate , twice - pinnately compound , dark green above , margins of leaflets
树叶 : 备用 , 两次 - 羽状 化合物 , 黑暗的 绿色的 多于 , 边距 的 传单
[ˈɔːf(ə)n] [ˈʃæləʊli] [loʊbd] [ɔːr][ˈweɪvi] .
often shallowly lobed or wavy .
经常 浅 裂片状的或者 波浪状 .

叶：互生，二回羽状复叶，上面深绿色，小叶边缘常浅裂或波状。

[twɪɡz] : [θɪk] , [ˈʌpraɪt] , [dɑːrk] .
Twigs : thick , upright , dark .
树枝 : 厚的 , 直立 , 黑暗的 .
枝条：粗壮、直立、颜色深。

[bɑːrk] : [dɑːrk] , [ˈsʌmwʌt] [smuːð] [ɑːn] [ˈbræntɪz] .
Bark : dark , somewhat smooth on branches .
吠 : 黑暗的 , 有些 光滑的 在 分支 .
树皮：深色，枝条上的树皮略光滑。

[ˈflaʊərz] : [ˈlævəndər] , [ɪn][lɑːrdʒ] , [luːs] [ˈklʌstərz] [ɑːn] [wʊd] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˈpriːviəs] [jɪr] , [ˈsentɪd] , [ɪn]
Flowers : lavender , in large , loose clusters on wood of the previous year , scented , in
花朵 : 薰衣草 , 在 大的 , 松动的 集群 在 木头 的 这 以前的 年 , 香味 , 在
[ˈeɪprəl][ɔːr] [meɪ] .
April or May .
四月 或者 可能 .
花：薰衣草，在去年生的枝条上成大而松散的簇状生长，有香味，花期在四月或五月。

[fruːt] : [oʊˈpeɪk] , [ˈjeləʊ] , [saɪz][ʌv; əv] [ˈmɑːrblz] , [rɪˈmeɪnɪŋ] [ˈɪntuː][ˈwɪntər] .
Fruit : Opaque , yellow , size of marbles , remaining into winter .
水果 : 不透明 , 黄色的 , 尺寸 的 弹珠 , 其余的 进入 冬天 .
果实：不透明，黄色，弹珠大小，可存至冬季。

[wʊd] : [laɪt] [ænd; ɐnd][ˈbrɪt(ə)l] ,
Wood : light and brittle ,
木头 : 光 和 脆 ,
木材：轻而脆，

[ˈkʌlər] [rɪˈzembɪz] [məˈhɑːɡəni] [bʌt; bət][ðə; ði][ɡreɪn][ɪz] [mʌtʃ] [ˈkɔːrsə] [ænd; ɐnd] [dʌʒ] [nɑːt] [ˈpɑːlɪʃ] [wel] .
color resembles mahogany but the grain is much coarser and does not polish well .
颜色 类似 桃花心木 但 这 粮食 是 很多 较粗糙 和 做 不是 抛光 出色地 .
颜色类似红木，但纹理粗糙得多，不易抛光。

[aɪ] ([piː] . - .)
I (p . 353 .)
我 (p . - .)
我（第 353 页）

- ['tʃaɪnəˌberi]
248 chinaberry
- 苦楝

248 苦楝

['kwɔʃiə, -siə] ['fæməli]
QUASSIA FAMILY
苦木 家庭

拟苦参科

248A . [tri:] [ʌv; əv] ['hev(ə)n] , [tʃaɪ'ni:z] ['su:mæk] , ([eɪ'lænθəs] [glændʒə'lousə] [desf] .)
248A . TREE OF HEAVEN , Chinese sumac , (Ailanthus glandulosa Desf .)
248A . 树 的 天堂 , 中国人 苏玛克 , (臭椿 腺体 德斯夫 .)

248A. 臭椿（Ailanthus glandulosa Desf.）

['sevrəl] [sprauts] [ʌv; əv] [ðɪs] [tri:] [wɜ:r; wər] [əb'zɜ:rvd] [ɪn] ['kɛslɜː] [pɑ:rk] ['wʊdləndz] ['æftər] [ðɪs]
Several sprouts of this tree were observed in Kessler Park woodlands after this
一些 芽苗菜 的 这 树 是 观察到 在 凯斯勒 公园 林地 后 这
['bʊklət] [hæd; həd] [bɪn] [set][ɪn] [taɪp] .
booklet had been set in type .
小册子 有 到过 放 在 类型 .

在本手册排版完成后，在凯斯勒公园的林地里发现了这棵树的几株幼苗。

[ðə; ði][wʌn][tu:; tə][θri:] [fʊt] , ['pɪˌnɛrtli] ['kɑ:mpaʊnd] [li:vz] [ænd; ənd] ['veri] [staʊt] [twigz] [ɑ:r; ər] ['redi]
The 1 to 3 foot , pinnately compound LEAVES and very stout TWIGS are ready
这 1 到 3 脚 , 羽状 化合物 树叶 和 非常 肥硕 树枝 是 准备好
[mɑ:rkz][ʌv; əv][aɪˌdɛntɪfɪ'keɪ](ə)n] .
marks of identification .
标记 的 鉴别 .

1至3英尺长的羽状复叶和非常粗壮的枝条是其显著的识别特征。

['flaʊərz] : ['gri:nɪ] , [ɪn][lɑ:rdʒ]['pæɪnk(ə)l] , [ðə; ði] ['stæmənɪt] [ɪl] - ['sentɪd] .
Flowers : greenish , in large panicles , the staminate ill - scented .
花朵 : 绿绿色 , 在 大的 圆锥花序 , 这 雄激素 患病的 - 香味 .

花：绿色，呈大型圆锥花序，雄花有异味。

[fru:t] : [wɪŋd] [si:dz] ['rʌsti] ['kʌlərd] .
Fruit : winged seeds rusty colored .
水果 : 有翅膀的 种子 生锈的 有色 .

果实：带翅种子，锈红色。

[wʊd] : [sɔ:ft][ænd; ənd] [wi:k] .
Wood : soft and weak .
木头 : 柔软的 和 虚弱的 .

木材：质地柔软脆弱。

[æn; ən] [ɪ'skeɪp] [frʌm; frəm][kʌltɪ'veɪ](ə)n] , [ʌndɪ'zaɪərəb(ə)l][brɪ'kəz, brɪ'kɔ:z][ʌv; əv][ɪts] ['nu:mərəs] [ru:t] -
An escape from cultivation , undesirable because of its numerous root -
一个 逃脱 从 栽培 , 不理想的 因为 的 它是 很多的 根 -
['sʌkərz] . -
suckers . 34
傻瓜 . -

一种逃逸出栽培环境的植物，由于其根蘖众多，因此不受欢迎。34

['kæʃu:] FAMILY249 .
CASHEW FAMILY249 .
腰果 FAMILY249 .

腰果家族249。

[smu:ð] ['su:mæk] ([ru:s] ['gleɪbrə][el] .) [ə'bʌndənt] [tɔ:l] [ʃrʌb] , [ɪn] [wʊdz] [ɔ:r] [fi:ldz] ,
SMOOTH SUMAC (Rhus glabra L .) abundant tall shrub , in woods or fields ,
光滑的 苏玛克 (漆树 光面 L .) 丰富 高的 灌木 , 在 树林 或者 字段 ,

光叶漆树（Rhus glabra L.）是一种常见的灌木，高大，生长于林地或田野中。

[pri'fə:z] [ˈloʊləndz] [bʌt; bət][ˈɔ:lsoʊ] ['kɑ:mən] [ɪn] ['ʃæləʊ] [dɪp'reɪnz] [ʌv; əv] ['ʌpləndz] .
prefers lowlands but also common in shallow depressions of uplands .
偏好 低地 但 还 常见的 在 浅的 抑郁症 的 高地 .
喜欢低地, 但也常见于高地的浅洼地。

[li:vz] : [ˈpiˌneɪtli] ['kɑ:mpaʊnd] , [sɪks][tu:; tə] - [ɪntʃɪz] [ɔ:n] , ['li:flɪts] [tu:θt,tu:ðd] , [dɑ:rk][ænd; ənd]
Leaves : pinnately compound , 6 to 12 inches long , leaflets toothed , dark and
树叶 : 羽状 化合物 , 6 到 - 英寸 长的 , 传单 有齿的 , 黑暗的 和
[smu:ð] [ə'ʌv] ;
smooth above ;
光滑的 多于 ;
叶: 羽状复叶, 长 6 至 12 英寸, 小叶有锯齿, 上面颜色深且光滑;

['tɜ:rnɪŋ] [braɪt] ['skɑ:rlət][ɪn] ['ɜ:rlɪ] ['ɔ:təm] .
turning bright scarlet in early autumn .
转弯 明亮的 猩红 在 早期的 秋天 .
初秋时节, 叶片会变成鲜艳的猩红色。

[twɪgz] : [smu:ð] , ['redɪʃ] [braʊn] [ɔ:r][wɪð; wɪθ][ə; eɪ] ['waɪtɪʃ] [blu:m] ; [staʊt] ;
Twigs : smooth , reddish brown or with a whitish bloom ; stout ;
树枝 : 光滑的 , 微红 棕色的 或者 和 一个 白色 盛开 ; 肥硕 ;
枝条: 光滑, 红褐色或有白色粉状物; 粗壮;

[bʌdz] [ɪn'taɪərli] [en'sɜ:kəld][baɪ] [li:f] [stem] [ɔ:r][skɑ:r] , [dʒu:s] ['mɪlki] .
buds entirely encircled by leaf stem or scar , juice milky .
花蕾 完全 包围 经过 叶子 干 或者 疤痕 , 汁 乳白色 .
花蕾完全被叶柄或疤痕包裹, 汁液呈乳白色。

['flaʊərz] : [daɪ'ɪjəs] , ['stæmənaɪt] [ɪn][lɑ:rdʒ] , [lu:s] ['klʌstəz] [ʌv; əv] [smɔ:l] , ['kri:mi] ['flaʊərz] ;
Flowers : dioecious , staminate in large , loose clusters of small , creamy flowers ;
花朵 : 雌雄异株 , 雄激素 在 大的 , 松动的 集群 的 小的 , 奶油状 花朵 ;
花: 雌雄异株, 雄花为大而松散的簇状花序, 由许多乳白色的小花组成;

['pɪstələɪt; 'pɪstɪləɪt] ['klʌstəz] [mɔ:r] [kəm'pækt][ænd; ənd] [su:n] ['ʃoʊɪŋ] [tɪndʒ] [ʌv; əv] [red] .
pistillate clusters more compact and soon showing tinge of red .
馏出物 集群 更多的 袖珍的 和 很快 显示 色调 的 红色的 .
雌蕊簇更加紧密, 很快便呈现出一丝红色。

[fru:t] : [dɑ:rk] [red] , ['fʌzi] , ['æsɪd][skɪnz] ['kʌvər] [i:tʃ] [draɪ] [si:d] , [rɪ'teɪn] ['kʌləɪ] ['nɪrli] [ɔ:l] ['wɪntər] ;
Fruit : dark red , fuzzy , acid skins cover each dry seed , retain color nearly all winter ;
水果 : 黑暗的 红色的 , 模糊 , 酸 皮肤 覆盖 每个 干燥 种子 , 保持 颜色 几乎 全部 冬天 ;
果实: 每颗干燥的种子都被深红色、毛茸茸的、酸性的外皮包裹, 几乎整个冬天都能保持这种颜色;

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版, 享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

达拉斯县本地树木、灌木和(Key and Guide to Native Trees, Shrubs,)第3/4页

[meɪ] [biː; bi] [juːst] [tuː; tə] [meɪk] [ə; eɪ] ['sʌbstɪtʊːt] [fɔːr; fər] [ˌleməˈneɪd] .
may be used to make a substitute for lemonade .
可能 是 用过的 到 制作 一个 代替 为了 柠檬水 .

可以用来制作柠檬水的替代品。

[wʊd] : [tuː] ['skænti][tuː; tə][biː; bi][ʌv; əv][ˈvæljuː] , ['sentər] ['piθi] .
Wood : too scanty to be of value , center pithy .
木头 : 也 稀少 到 是 的 价值 , 中心 简洁 .

木材：太少而没有价值，中心髓心。

- [smuːð] sumac250 .
249 smooth sumac250 .
- 光滑的 sumac250 .

249 平滑 sumac250。

[wɪŋd] [ɔːr] [dwɔːrf] ['suːmæk] ([ruːs] - [el] .) [ə; eɪ][tɔːl] [ʃrʌb] [ɔːr] ['rerli] [ə; eɪ][smɔːl] [triː] ,
WINGED OR DWARF SUMAC (Rhus copallina L .) a tall shrub or rarely a small tree ,
有翅膀的 或者 矮人 苏玛克 (漆树 - L .) 一个 高的 灌木 或者 很少 一个 小的 树 ,
翹状漆树（Rhus copallina L.）是一种高大的灌木，极少数情况下会长成小乔木。

[əˈbʌndənt] [ɑːn] [ˈlaɪmstoʊn] [hɪlz] [ænd; ənd] [blʌfs] .
abundant on limestone hills and bluffs .
丰富 在 石灰石 丘陵 和 悬崖 .

在石灰岩山丘和峭壁上很常见。

[liːvz] : ['piːnɪtli] ['kɑːmpaʊnd] , [sɪks][tuː; tə][eɪt] [ɪntʃɪz] [lɔːŋ] , ['liːflɪts] [nɑːt][ɔːr] [rɪˈmoʊtli] [səˈret]
Leaves : pinnately compound , 6 to 8 inches long , leaflets not or remotely serrate
树叶 : 羽状 化合物 , 6 到 8 英寸 长的 , 传单 不是 或者 远程 锯齿状
[ɑːn][ˈmɑːrdʒɪnz] ,
on margins ,
在 边距 ,

叶：羽状复叶，长6至8英寸，小叶边缘无锯齿或具疏锯齿，

['liːfi] [wɪŋz] [əˈlɔːŋ] [stem] [brɪtwiːn] ['liːflɪts] .
leafy wings along stem between leaflets .
绿叶 翅膀 沿着 干 之间 传单 .

茎上小叶间有叶状翼状突起。

[twɪgz] : ['slaɪtli] [pjuːˈbesnt] (['fʌzi]) , [bʌdz][nɑːt][ɪnˈtaɪərli] [enˈsɜːkəld][baɪ] [liːf] [skaːr] , [dʒuːs][ˈwɔːtəri] .
Twigs : slightly pubescent (fuzzy) , buds not entirely encircled by leaf scar , juice watery .
树枝 : 轻微地 青春期 (模糊) , 花蕾 不是 完全 包围 经过 叶子 瘢痕 , 汁 水状的 .
枝条：略被绒毛（毛茸茸的），芽不完全被叶痕包围，汁液稀薄。

['flaʊərz] : ['sɪmələɪr][tuː; tə][ɑːr] . ['gleɪbrə][bʌt; bət]['leɪtər] , [ɪn] [ˈɔːgəst] .
Flowers : similar to R . glabra but later , in August .
花朵 : 相似的 到 拉 . 光面 但 之后 , 在 八月 .

花：与光叶蔷薇相似，但花期较晚，在八月。

[fruːt] : ['klʌstərz] [duː][nɑːt] [rɪˈteɪn] [ðər; ðər] [braɪt] ['kʌləɪr][æz; əz] [leɪt] .
Fruit : clusters do not retain their bright color as late .
水果 : 集群 做 不是 保持 他们的 明亮的 颜色 作为 晚的 .

果实：果穗后期颜色不再鲜艳。

[wʊd] : [laɪt] [ænd; ənd][sɔːft] , ['ɡriːnɪ] [braʊn] .
Wood : light and soft , greenish brown .
木头 : 光 和 柔软的 , 绿绿色 棕色的 .

木材：颜色浅淡柔和，呈绿褐色。

- [wɪŋd] sumac251 .
250 winged sumac251 .
- 有翅膀的 sumac251 .

250 有翅漆树251。

[ˈpɔɪzn] [ˈaɪvɪ] , [ˈpɔɪzn] [oʊk] ([ru:s] [ˌtɒksikəuˈdendrən][el] .) [æn; ən] [əˈbʌndənt] , [ˈwʊdi] , [haɪ] -
POISON IVY , POISON OAK (Rhus toxicodendron L .) an abundant , woody , high -
毒 常春藤 , 毒 橡木 (漆树 毒树 L .) 一个 丰富 , 木质的 , 高的 -
[ˈklaɪmɪŋ] [vaɪn] , [ˈɔ:f(ə)n] [əˈpiəriŋ] [ˈrʌbi] [wen] [jʌŋ] ,
climbing vine , often appearing shrubby when young ,
攀登 藤 , 经常 出现 灌木 什么时候 年轻的 ,

毒葛、毒橡 (Rhus toxicodendron L.) 是一种数量众多、木质、攀援性强的藤本植物，幼时常呈灌木状。

[ɔ:r][ɪn][ðə; ði] [ˈæbsəns] [ʌv; əv][ə; eɪ] [səˈpɔ:rt] ; [priˈfə:ɪŋ] [ˈwʊdləndz] , [bʌt; bət][ˈɔ:lsou][ɪn][ˈoʊpən][ˈpleɪsɪz]
or in the absence of a support ; preferring woodlands , but also in open places
或者 在 这 缺席 的 一个 支持 ; 偏好 林地 , 但 还 在 打开 地方
.
.
.

或者在没有支撑物的情况下；喜欢林地，但也喜欢开阔地带。

[li:vz] : [ˈkɑ:mpaʊnd] , [ʌv; əv] [θri:] [ˈli:flɪts] [tu:ˈtu:][tu:; tə][faɪv] [ɪntʃɪz] [lb:ŋ] ,
Leaves : compound , of three leaflets 2 to 5 inches long ,
树叶 : 化合物 , 的 三 传单 2 到 5 英寸 长的 ,
叶：复叶，由三片小叶组成，长2至5英寸。

[ˈkɔ:rsli] [tu:θt,tu:ðd][ɔ:r] [loʊbd][ɔ:r] [mɔ:r] [ˈrerli] [ɪnˈtaɪər] .
coarsely toothed or lobed or more rarely entire .
粗略地 有齿的 或者裂片状的或者 更多的 很少 全部的 .

有粗齿或裂片，极少数情况下是完整的。

[bɑ:rk] : [ˈnoʊtɪsəb(ə)l][fɔ:r; fər] [ˈnu:mərəs] [ˈeriəl] [ˈrutlɪts] [ɑ:n][lɑ:rdʒ] [ˈspesimənz] .
Bark : noticeable for numerous aerial rootlets on large specimens .
吠 : 显 为了 很多的 天线 根须 在 大的 标本 .

树皮：大型植株上有许多明显的气生根。

[ˈbræntʃɪz] : [ɪkˈstendɪŋ] [æt; ət] [raɪt] [ˈæŋɡlɪz] [frʌm; frəm][meɪn] [stem] .
Branches : extending at right angles from main stem .
分支 : 扩展 在 正确的 角度 从 主要的 干 .

枝条：从主干垂直延伸。

[ˈflaʊərz] : [ˌɪnkənˈspɪkjʊəs] , [ˈwaɪtɪ] .
Flowers : inconspicuous , whitish .
花朵 : 不显眼 , 白色 .

花：不显眼，呈白色。

[fru:t] : [waɪt] , [ɪn] [smɔ:l] , [lu:s] [ˈklʌstərz] .
Fruit : white , in small , loose clusters .
水果 : 白色的 , 在 小的 , 松动的 集群 .

果实：白色，成小而松散的簇状。

[ɔ:l][pɑ:rts][ʌv; əv][ðə; ði][plænt][ˈveri] [ˈpɔɪzənəs] [tu:; tə][ðə; ði] [tʌtʃ] :
All parts of the plant very poisonous to the touch :
全部 部分 的 这 植物 非常 有毒 到 这 触碰 :

植物所有部位触碰均剧毒：

[ðə; ði] [əˈpærənt] [ɪˈmju:nəti] [ʌv; əv][sʌm; səm] [ˈpɜ:sənz] [meɪ] [bi:; bi][lb:st][æt; ət] [ˈeni] [taɪm] [ænd; ənd] [ðouz]
the apparent immunity of some persons may be lost at any time and those
这 明显 免疫 的 一些 人 可能 是 丢失的 在 任何 时间 和 那些
[hu:] [hæv; həv] [ˈsʌfəd] [ˈpri:viəs] [əˈtæks] [si:m] [mɔ:r] [ˈsʌbdʒekt][tu:; tə][ðə; ði] [ˈpɔɪzn] [ðerˈæftər] .
who have suffered previous attacks seem more subject to the poison thereafter .
WHO 有 遭受 以前的 攻击 似乎 更多的 主题 到 这 毒 此后 .

某些人看似具有的免疫力可能随时丧失，而那些以前遭受过攻击的人似乎更容易再次受到毒素的侵害。

- ['pɔɪzn] ivy252 .
251 poison ivy252 .
- 毒 ivy252 .

251 毒藤252。

[ˌærəˈmætɪk] [ɔːr] [ɪl] - ['sentɪd] ['suːmæk] ([ruːs] - [ænd; ənd][vɑːr] .
AROMATIC OR ILL - SCENTED SUMAC (Rhus trilobata and var .
芳香 或者 患病的 - 香味 苏玛克 (漆树 - 和 变量 :

芳香或难闻的漆树 (Rhus trilobata 和 var.

[ˌerouˈmætɪkə]) [ɔːr] [skʌŋk] [bʊʃ] : [ə; eɪ] ['spredɪŋ] , [loʊ] [tuː; tə] ['miːdiəm] [[rʌb] ['kɑːmən] [ɪn][draɪ]
aromatica) or skunk bush : a spreading , low to medium shrub common in dry
芳香) 或者 臭鼬 衬套 : 一个 传播 , 低的 到 中等的 灌木 常见的 在 干燥
[ˈʌplənd] [wʊdz] .
upland woods .
高地 树林 .

臭菘（学名：aromatica）或臭菘灌木：一种蔓生、低矮至中等高度的灌木，常见于干燥的高地林地。

[liːvz] : ['kɑːmpaʊnd] , [ʌv; əv] [θriː] ['liːflɪts] , [tiːθ] [ɔːr][loʊbz][ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] ['raʊndɪd] , ½ [tuː; tə] 1½
Leaves : compound , of three leaflets , teeth or lobes usually rounded , ½ to 1½
树叶 : 化合物 , 的 三 传单 , 牙齿 或者 叶 通常 圆润 , ½ 到 1½
[ɪntʃɪz] [lɔːŋ] ;
inches long ;
英寸 长的 ;

叶：复叶，由三片小叶组成，齿或裂片通常呈圆形，长 ½ 至 1½ 英寸；

[bəʊθ][plænts][ænd; ənd][əˈpɪnjənz] ['veri] [æz; əz][tuː; tə] ['weðər] [liːvz] [ɑːr; ər][ˌærəˈmætɪk][ɔːr] [ɪl] -
both plants and opinions vary as to whether leaves are aromatic or ill -
两个都 植物 和 意见 各不相同 作为 到 无论 树叶 是 芳香 或者 患病的 -
['sentɪd] [wen] [krʌʃt] .
scented when crushed .
香味 什么时候 碎 .

对于植物本身以及人们的看法，叶子揉碎后是散发香味还是散发难闻的气味，各有不同。

[twɪgz] : [ɑːr; ər][ˈnoʊtɪsəb(ə)][ɪn][ˈwɪntər][fɔːr; fər][ðer; ðər][koʊn] - [[eɪpt] [bʌdz] .
Twigs : are noticeable in winter for their cone - shaped buds .
树枝 : 是 显 在 冬天 为了 他们的 锥体 - 形状 花蕾 .

枝条：冬季因其圆锥形的芽而引人注目。

['flaʊərz] : [ɪn] [mɑːrt] , [smɔːl] , ['jeləʊ] .
Flowers : in March , small , yellow .
花朵 : 在 行进 , 小的 , 黄色的 .

花：三月开花，花小，黄色。

[fruːt] : [smɔːl] ['klʌstərz] [ʌv; əv] [red] [stoʊn] [fruːts] ['kʌvəd] [wɪð; wɪθ] [waɪt] [her] , [raɪp][ɪn] [ˌmɪd'sʌməɹ]
Fruit : small clusters of red stone fruits covered with white hairs , ripe in midsummer
水果 : 小的 集群 的 红色的 石头 水果 涵盖 和 白色的 头发 , 成熟 在 盛夏
, ['dekəreɪtɪv] .
, decorative .
, 装饰性的 .

果实：成簇的红色核果，表面覆盖着白色绒毛，仲夏成熟，具有观赏价值。

[keɪ] ([piː] . - - [faɪv] .)
K (p . 204 - 5 .)
K (p . - - 5 .)

K（第 204-5 页）

- [ˌærəˈmætɪk] sumac35
252 aromatic sumac35
- 芳香 sumac35

252 芳香漆树35

['hɑ:li] FAMILY253 .
HOLLY FAMILY253 .
冬青 FAMILY253 .

神圣家族253。

[swɑ:mp] ['hɑ:li] (['aɪləks][dɪ'sɪdʒʊə][wɔ:lt] .)
SWAMP HOLLY (Ilex decidua Walt .)
沼泽 冬青 (冬青 蛻膜 沃尔特 .)

沼泽冬青 (Ilex decidua Walt.)

[ɔ:r] ['pɑ:səm] [hɔ:] , [ə; eɪ] ['kɑ:mən] [smɔ:l] [tri:] [ɔ:r] [rʌb] ['θraɪvɪŋ] [best][ɪn] ['loʊləndz] ,
or possum haw , a common small tree or shrub thriving best in lowlands ,
或者 负鼠 霍 , 一个 常见的 小的 树 或者 灌木 熙 最好的 在 低地 ,
或者叫作负鼠山楂，一种常见的小乔木或灌木，最适宜生长在低地。

[bʌt; bət][ˈɔ:lsʊʊ] [grəʊz] [ɑ:n][draɪ] ['laɪmstoʊn] [blʌfs] .
but also grows on dry limestone bluffs .
但 还 生长 在 干燥 石灰石 悬崖 .

但也生长在干燥的石灰岩峭壁上。

[li:vz] : [wʌn][tu:; tə][tu:'tu:] [ɪntʃɪz] [ɔ:n] , ['ju:ʒʊəli; 'ju:ʒəli] [blʌnt] [æt; ət][ðə; ði][tɪp] , ['mɑ:rdʒɪnz][wɪð; wɪθ]
Leaves : 1 to 2 inches long , usually blunt at the tip , margins with
树叶 : 1 到 2 英寸 长的 , 通常 钝 在 这 提示 , 边距 和
[smɔ:l] , ['raʊndɪd] [ti:θ] .
small , rounded teeth .
小的 , 圆润 牙齿 .

叶：长 1 至 2 英寸，先端通常钝圆，边缘有细小的圆齿。

[twigz] : [laɪt] [greɪ] , [ðə; ði] [ɔ:rt] [stemz][ˈɔ:f(ə)n] ['densli] ['kʌvəd] [wɪð; wɪθ][fru:t]['ska:rz] , [rɪ'zemblɪŋ]
Twigs : light gray , the short stems often densely covered with fruit scars , resembling
树枝 : 光 灰色的 , 这 短的 茎 经常 密集地 涵盖 和 水果 疤痕 , 类似
['taɪni][koʊnz] ;
tiny cones ;
微小的 圆锥体 ;

枝条：浅灰色，短茎上常常密布果实疤痕，像小圆锥体；

[ˈɔ:ltərnət] [ɑ:n][ðə; ði] ['bræntʃɪz] .
alternate on the branches .
备用 在 这 分支 .

在枝条上交替生长。

[bɑ:rk] : [peɪl] [greɪ] [ˈɔ:f(ə)n]['mɑ:t(ə)ld] , [smu:ð] .
Bark : pale gray often mottled , smooth .
吠 : 苍白 灰色的 经常 斑驳 , 光滑的 .

树皮：浅灰色，常有斑点，光滑。

['flaʊərz] : [daɪ'ɪjəs] , [waɪt] , ['veri] [ɪnkən'spɪkjuəs] .
Flowers : dioecious , white , very inconspicuous .
花朵 : 雌雄异株 , 白色的 , 非常 不显眼 .

花：雌雄异株，白色，非常不显眼。

[fru:t] : [raʊnd] , ['ska:rlət][ɔ:r] [ˈbrɪndʒ] , [kloʊz][tu:; tə][ðə; ði] ['bræntʃɪz] , ['sɪŋgli] [ɔ:r] [fju:] [tə'geðər] ,
Fruit : round , scarlet or orange , close to the branches , singly or few together ,
水果 : 圆形的 , 猩红 或者 橙子 , 关闭 到 这 分支 , 单独 或者 很少 一起 ,

果实：圆形，猩红色或橙色，靠近枝条，单个或少数簇生。

[ɑ:n] [wʊd] [ʌv; əv][ðə; ði] ['pri:vɪəs] [jɪr] , [ˈɔ:f(ə)n] [rɪ'meɪn] [θru:] ['wɪntər] .
on wood of the previous year , often remain through winter .
在 木头 的 这 以前的 年 , 经常 保持 通过 冬天 .

生长在前一年木材上的木材，通常会留到冬天。

[wʊd] : [ˈhevi] , [klooʒ] - [greɪnd] , [ˈkri:mi] - [waɪt] .
Wood : **heavy** , **close** - **grained** , **creamy** - **white** .
木头 : 重的 , 关闭 - 颗粒状 , 奶油状 - 白色的 .

木材：厚重、纹理细密、乳白色。

[ðɪs] [tri:] [ˈsʌfəz] [frʌm; frəm] [ˈvændlɪz] , [ɪˈspeʃəli] [nɪr] [ˈkrɪsməs] , [ɔ:lˈðoʊ] [nɑ:t] [ˈevərgri:n] [laɪk]
This tree suffers from vandals , especially near Christmas , although not evergreen like
这 树 遭受 从 破坏者 , 尤其 靠近 圣诞节 , 虽然 不是 常绿 喜欢
[ɪts][ˈspaɪni] - [li:vd] [ˈrelətv] ,
its spiny - leaved relative ,
它是 带刺的 - 离开 相对的 ,

这种树经常遭到人为破坏，尤其是在圣诞节前后，尽管它不像它的带刺叶子的近亲那样是常绿的。

[ˈaɪləks][əʊˈpɑ:kə] [wɪtʃ] [ɪz] [groʊn] [kəˈmɜ:ʃəli] [ænd; ənd][ɪz][ˈɔ:lsou][ə; eɪ] [ˈneɪtv] [ʌv; əv] [i:st] [ˈteksəs] .
Ilex opaca which is grown commercially and is also a native of East Texas .
冬青 不透明 哪个 是 生长 商业上 和 是 还 一个 本国的 的 东方 德克萨斯州 .

冬青（Ilex opaca）是一种商业种植的植物，也是德克萨斯州东部的原生植物。

[ˈju:pən] ([ˈaɪləks][ˌvɑ:mɪˈtɔ:riə]) [ɪz] [əˈnʌðər] [ˈneɪtv] [ʌv; əv] [i:st] [ˈteksəs] [wɪtʃ] [rɪˈzemblz] [ˈaʊər; ɑ:r]
Youpon (Ilex vomitoria) is another native of East Texas which resembles our
优庞 (冬青 呕吐) 是 其他 本国的 的 东方 德克萨斯州 哪个 类似 我们的
[swɑ:mp][ˈhɑ:li] [ˈi:v(ə)n] [mɔ:r] [ˈkloʊsli] [ɪkˈsept] [ðæt] [ɪts] [li:vz] [ɑ:r; ər] [ˈevərgri:n] ,
swamp holly even more closely except that its leaves are evergreen ,
沼泽 冬青 甚至 更多的 密切 除了 那 它是 树叶 是 常绿 ,

尤蓬（Ilex vomitoria）是东德克萨斯州的另一种本土植物，它与我们的沼泽冬青更加相似，只是它的叶子是常绿的。

[ænd; ənd][ɪts] [fru:t] [mɔ:r] [ˈpʌlpi] .
and its fruit more pulpy .
和 它是 水果 更多的 稀烂 .

而且它的果实果肉更丰富。

- [swɑ:mp] [ˈhɑ:li]
253 swamp holly
- 沼泽 冬青

253 沼泽冬青

[stɑ:f] - [tri:] FAMILY254 .
STAFF - TREE FAMILY254 .
职员 - 树 FAMILY254 .

员工树家族254。

[ɔ:r] [ˈbɜ:rnɪŋ] [bʊʃ] ([eˈvɒniməs] - [dʒæk] .)
WAAHOO or burning bush (Evonymus atropurpureus Jacq .)
哇哦 或者 燃烧 衬套 (埃沃尼姆斯 - 杰奎琳 .)

WAAHOO 或燃烧的灌木（Evonymus atropurpureus Jacq.）

[ə; eɪ] [ˈmi:diəm] [tu:; tə] [tɔ:l] [ˈrʌb] [ɔ:r] [smɔ:l] [tri:] [ʌv; əv] [loʊ] [ˈwʊdləndz] , [nɑ:t] [ˈveri] [ˈkɑ:mən] .
a medium to tall shrub or small tree of low woodlands , not very common .
一个 中等的 到 高的 灌木 或者 小的 树 的 低的 林地 , 不是 非常 常见的 .

一种生长在低矮林地的中型至高灌木或小乔木，不太常见。

[li:vz] : [ˈɑ:pəzɪt] , [ˈsɪmp(ə)l] , [tu:ˈtu:][tu:; tə][faɪv] [ɪntɪz] [lɔ:ŋ] , [ˈteɪpərɪŋ] [æt; ət][bəʊθ][ˈendz] , [ˈfaɪnli]
Leaves : opposite , simple , 2 to 5 inches long , tapering at both ends , finely
树叶 : 对面的 , 简单的 , 2 到 5 英寸 长的 , 逐渐变细 在 两个都 结束 , 精细地
[səˈret] ,
serrate ,
锯齿状 ,

叶：对生，单叶，长2至5英寸，两端渐尖，边缘有细锯齿，

[laɪt] [ɡri:n] [ænd; ənd][ˈɔ:f(ə)n] [ˈtɜ:rnɪŋ] [ˈpɪŋkɪʃ] [ɪn] [ˈɔ:təm] .
light green and often turning pinkish in autumn .
光 绿色的 和 经常 转弯 粉红色 在 秋天 .

浅绿色，秋季常变为粉红色。

[ˈtwɪgz] : [ˈɡriːn] [wɪð; wɪθ] [ɡreɪ] [ˈstraɪps] , [ˈɔːf(ə)n] [ˈmɔːr] [ɔːr] [les] [ˈfɔːr] - [ˈæŋɡld] .
Twigs : green with gray stripes , often more or less 4 - angled .
树枝 : 绿色的 和 灰色的 条纹 , 经常 更多的 或者较少的 4 - 倾斜的 .
枝条: 绿色, 有灰色条纹, 通常呈四棱形。

[ˈbɑːrk] : [ˈsmuːðɪ] , [ˈmɑːt(ə)ld] [ɡreɪ] .
Bark : smoothish , mottled gray .
吠 : 光滑 , 斑驳 灰色的 .
树皮: 光滑, 呈斑驳的灰色。

[ˈflaʊərz] : [smɔːl] , [ˈveri] [dɑːrk] [red] , [ˈfɔːr] - [loʊbd] , [ɪn] [meɪ] .
Flowers : small , very dark red , 4 - lobed , in May .
花朵 : 小的 , 非常 黑暗的 红色的 , 4 - 裂片状的 , 在 可能 .
花: 小, 深红色, 4裂片, 5月开放。

[ˈfruːt] : [ˈkrɪmz(ə)n] , [nɑːt] [ˈmɔːr] [ðæn; ðən][wʌn][ɪn] [iːtʃ] [loʊb][ʌv; əv][ˈfɔːr] - [loʊbd] [ˈroʊzi][ˈpɑːd] [ˈhæŋɪŋ]
Fruit : crimson , not more than one in each lobe of 4 - lobed rosy pod hanging
水果 : 赤红 , 不是 更多的 比 一 在 每个 叶 的 4 - 裂片状的 红润 荚 绞刑
[frʌm; frəm] [red] ,
from red ,
从 红色的 ,
果实: 深红色, 4瓣玫瑰色荚果的每个瓣片上不超过一个果实, 荚果悬挂于红色处。

[ˈθredˌlaɪk] [stem] , [ɪn][ˈwɪntər] .
threadlike stem , in winter .
线状 干 , 在 冬天 .
冬季, 茎秆细长如丝。

[wʊd] : [ˈhevi] , [ˈhɑːrd][ænd; ənd][ˈkloʊz] - [ɡreɪnd] .
Wood : heavy , hard and close - grained .
木头 : 重的 , 难的 和 关闭 - 颗粒状 .
木材: 重、硬、纹理细密。

[ðə; ði] [ˈklaɪmɪŋ] [ˌbɪtərˈswiːt] , [ˈneɪtɪv] [ʌv; əv][ˌoʊkləˈhoʊmə][ænd; ənd] [iːst] [ˈteksəs] , [ɪz][ə; eɪ] [ˈmembər]
The climbing bittersweet , native of Oklahoma and East Texas , is a member
这 攀登 苦乐参半 , 本国的 的 俄克拉荷马州 和 东方 德克萨斯州 , 是 一个 成员
[ʌv; əv] [ðɪs] [ˈfæməli] .
of this family .
的 这 家庭 .
攀缘苦参原产于俄克拉荷马州和德克萨斯州东部, 是这个科的一员。

-
254 waahoo
- 哇哦

254 哇哦

[ˈmeɪp(ə)l] FAMILY255 .
MAPLE FAMILY255 .
枫 FAMILY255 .

枫树家族255。

[ˈbɑːks] [ˈeldər] ([ˈeɪsər][nɪˈɡʌndoʊ][el] .) [ə; eɪ] [ˈmiːdiəm] - [saɪzd] [triː] [ˈferli] [ˈkɑːmən] [ɪn] [loʊ] [wʊdz]
BOX ELDER (Acer negundo L .) a medium - sized tree fairly common in low woods
盒子 长老 (宏碁 negundo L .) 一个 中等的 - 尺寸 树 相当 常见的 在 低的 树林
[ænd; ənd] [əˈlɔːŋ] [striːm] [ˈbæŋks] .
and along stream banks .
和 沿着 溪流 银行 .
白蜡槭（Acer negundo L.）是一种中等大小的树木, 在低矮的林地和溪流沿岸较为常见。

[ðɪs] [ɪz][ðə; ði][ˈoʊnli] [ˈmembər] [ʌv; əv][ðə; ði][ˈfæməli] [ˈneɪtɪv] [tuː; tə] [ˈdæləs] [ˈkaʊnti] .
This is the only member of the family native to Dallas County .
这 是 这 仅有的 成员 的 这 家庭 本国的 到 达拉斯 县 .
这是家中唯一一位出生于达拉斯县的成员。

[li:vz] : [ˈpiːnɪtli] [ˈkɑːmpaʊnd] , [ˈɑːpəzɪt] , [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli][faɪv] [ˈliːflɪts] , [ˈsʌmtaɪmz] [θriː][ɔːr][ˈsevən]
Leaves : **pinnately compound** , **opposite** , **usually** **5** **leaflets** , **sometimes** **3** **or** **7**
树叶 : 羽状 化合物 , 对面的 , 通常 5 传单 , 有时 3 或者 7
, 2½ [tuː; tə][faɪv][ɪn] .
, **2½** **to** **5** **in** .
, 2½ 到 5 在 .

叶：羽状复叶，对生，通常有 5 片小叶，有时有 3 片或 7 片，长 2½ 至 5 英寸。

[bɔːŋ] , [laɪt] [ɡriːn] , [ˈkɔːrslɪ] [tuːθt,tuːðd] .
long , **light green** , **coarsely toothed** .
长的 , 光 绿色的 , 粗略地 有齿的 .

长而浅绿色，边缘有粗齿。

[twɪɡz] : [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [ɡriːn] , [smuːð] .
Twigs : **usually** **green** , **smooth** .
树枝 : 通常 绿色的 , 光滑的 .

枝条：通常为绿色，光滑。

[bɑːrk] : [ɡreɪ] , [wɪð; wɪθ][ˈregjələɹ] , [ˈæloʊ] [ˈfɜːrəʊz] .
Bark : **gray** , **with** **regular** , **shallow furrows** .
吠 : 灰色的 , 和 常规的 , 浅的 沟壑 .

树皮：灰色，有规则的浅沟。

[ˈflaʊərz] : [daɪˈɪjəs] , [ˈveri] [smɔːl] , [ˈstæmənɪt] [ˈfɔːmɪŋ] [ɡriːn] , [ˈsɪlki] [ˈtæsəlz] .
Flowers : **dioecious** , **very small** , **staminate forming green** , **silky tassels** .
花朵 : 雌雄异株 , 非常 小的 , 雄激素 成型 绿色的 , 丝滑 流苏 .

花：雌雄异株，非常小，雄花形成绿色丝状穗状花序。

[fruːt] : [siːdz] [wɪð; wɪθ] [rɪˈbɔːŋɡertɪd] [wɪŋz] , [ɪn] [pəɹz] [ˈfɔːmɪŋ] [viː] ,
Fruit : **seeds** **with** **elongated wings** , **in pairs forming v's** ,
水果 : 种子 和 细长的 翅膀 , 在 对 成型 v 的 ,

果实：种子具细长的翅，成对排列成V字形，

[ˈraɪpən][ænd; ənd][fɔːl][ɪn] [ˈɔːtəm] [ɔːlˈðoʊ] [ðer; ðər][stemz] [klɪŋ] [ʌnˈtɪl] [sprɪŋ] .
ripen **and** **fall in autumn** **although** **their** **stems** **cling until** **spring** .
熟 和 落下 在 秋天 虽然 他们的 茎 黏着 直到 春天 .

秋季成熟落叶，但茎秆会一直挂到春天。

[wʊd] : [laɪt] , [sɔːft] , [kloʊz] - [ɡreɪnd] ; [juːst] [fɔːr; fər] [ˈwʊdn,wɪr] , [ɪnˈtɪriər] [ˈfɪnɪʃ] [ænd; ənd]
Wood : **light** , **soft** , **close** - **grained** ; **used** **for** **woodenware** , **interior finish** **and**
木头 : 光 , 柔软的 , 关闭 - 颗粒状 ; 用过的 为了 木器 , 内部的 结束 和
[ˈpeɪpər][pʌlp] .
paper pulp .
纸 纸浆 .

木材：轻盈、柔软、纹理细密；用于制造木制品、室内装饰和纸浆。

[ˈʃʊɡər] [kæn; kən][biː; bi] [meɪd] [frʌm; frəm][ðə; ði][sæp] .
Sugar **can** **be** **made** **from** **the** **sap** .
糖 能 是 制成 从 这 树液 .

树液可以制糖。

[ðɪs] [triː] [ɡrəʊz] [ˈræpɪdli][ɪn][ə; eɪ] [mɔɪst] [ˌsɪtʃuːeɪ(ə)n][bʌt; bət][ɪz] [ʃɔːrt] - [lɪvd] .
This tree grows rapidly in a moist situation but is short - lived .
这 树 生长 快速 在 一个 潮湿 情况 但 是 短的 - 居住地 .

这种树在潮湿的环境中生长迅速，但寿命较短。

- [bɑːks] elder36
255 box elder36
- 盒子 elder36

255 箱形接骨木36

[ˈsoʊp,beri] FAMILY256 .
SOAPBERRY FAMILY256 .
皂荚 FAMILY256 .

SOAPBERRY FAMILY256。

[ˈspæniʃ] [ɔːr] [ˈteksəs] [ˈbʌkaɪ] (- [spiːʃiˈoʊsə][ɛndəl] .)
SPANISH or TEXAS BUCKEYE (Ungnadia speciosa Endl .)
西班牙语 或者德克萨斯州 七叶树 (- 美丽 结束 .)

西班牙七叶树或德克萨斯七叶树 (Ungnadia speciosa Endl.)

[ə; eɪ] [tɔːl] [ˈrʌb] [ɔːr] [smɔːl] [triː] , [naːt] [ˈveri] [ˈkɑːmən] , [ɪn] [ˈʌplənd] [wʊdʒ] ; [ˈneɪtɪv] [ˈoʊnli] [tuː; tə]
a tall shrub or small tree , not very common , in upland woods ; native only to
一个 高的 灌木 或者 小的 树 , 不是 非常 常见的 , 在 高地 树林 ; 本国的 仅有的 到
[ˈteksəs] ,
Texas ,
德克萨斯州 ,

一种高大的灌木或小乔木，不太常见，生长在高地林地中；仅原产于德克萨斯州。

[nuː] [ˈmeksɪkoʊ][ænd; ənd] [ˈnɔːrðərn] [ˈmeksɪkoʊ] ; [ˈdæləs] [ˈkaʊnti] [əˈbaʊt] [ɪts] [ˈnɔːrθiːstərn] [ˈlɪmɪt] .
New Mexico and northern Mexico ; Dallas County about its northeastern limit .
新的 墨西哥 和 北方 墨西哥 ; 达拉斯 县 关于 它是 东北部 限制 .
新墨西哥州和墨西哥北部；达拉斯县位于其东北边界附近。

[liːvz] : [ˈpiˌneɪtli] [ˈkɑːmpaʊnd] , [æʃ] - [laɪk] [bʌt; bət] [ˈɔːltərnət] , [ˈliːflɪts] [wʌn] [tuː; tə] [θriː] [ɪntʃɪz] [lɔːŋ]
Leaves : pinnately compound , ash - like but alternate , leaflets 1 to 3 inches long
树叶 : 羽状 化合物 , 灰 - 喜欢 但 备用 , 传单 1 到 3 英寸 长的
, [ˈrɪŋk(ə)ld] [ˈʌndə,səːfɪs] .
, wrinkled undersurface .
, 皱 底面 .

叶：羽状复叶，似梣木但互生，小叶长 1 至 3 英寸，背面有皱纹。

[ˈtwɪɡz] : [laɪt] [braʊn] .
Twigs : light brown .
树枝 : 光 棕色的 .

枝条：浅棕色。

[bɑːrk] : [laɪt] [greɪ] , [θɪn] , [wɪð; wɪθ] [ˈnuːmərəs] [ˈʃæləʊ] [ˈfɪʃərz] .
Bark : light gray , thin , with numerous shallow fissures .
吠 : 光 灰色的 , 薄的 , 和 很多的 浅的 裂缝 .

树皮：浅灰色，薄，有许多浅裂缝。

[ˈflaʊərz] : [ˈkʌlər] [ʌv; əv] [ˈred,bʌd] , [ˈslɑːtli] [ˈlɑːrdʒər][ænd; ənd] [ˈævərɪdʒɪŋ] [tuː] [wiːks] [ˈleɪtər] ,
Flowers : color of redbud , slightly larger and averaging two weeks later ,
花朵 : 颜色 的 红芽 , 轻微地 更大的 和 平均值 二 周 之后 ,
花朵：颜色与紫荆相似，略大一些，平均晚两周开放。

[fɔːr][ɔːr][faɪv] [ˈslendər] [petlɪz] [ænd; ənd] [red] [ˈsteɪmənɪz][ˈɔːf(ə)n] [ˈkəːvɪŋ] [ɪn] [ˈɑːpəzɪt] [dəˈrekʃ(ə)nɪz] .
4 or 5 slender petals and red stamens often curving in opposite directions .
4 或者 5 苗条 花瓣 和 红色的 雄蕊 经常 弯曲 在 对面的 方向 .
4 或 5 片细长的花瓣和红色的雄蕊，雄蕊通常向相反的方向弯曲。

[fruːt] : [θriː][ɔːr] [ˈrerli] [fɔːr] [raʊnd] , [blæk] , [ˈʃaɪni] [siːdz] ,
Fruit : 3 or rarely 4 round , black , shiny seeds ,
水果 : 3 或者 很少 4 圆形的 , 黑色的 , 闪亮的 种子 ,

果实：3粒或极少数情况下为4粒圆形、黑色、有光泽的种子，

[ˈsmɔːləɹ] [ðæn; ðən] [truː] [ˈbʌˌkaɪz] [bʌt; bət] [ˈhævɪŋ] [ðə; ði] [peɪl] “ [aɪ] - [spɑːt] ” ;
smaller than true buckeyes but having the pale “ eye - spot ” ;
较小的 比 真的 七叶树 但 拥有 这 苍白 “ 眼睛 - 点 ” ;

比真正的七叶树果实小，但有淡色的“眼斑”；

[ˈleðəri] [braʊn] [ˈpɑːdz][ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [kræk] [ˈoʊpən][ænd; ənd][draːp][ðə; ði] [siːdz] [ɪn][ɑːkˈtoʊbər][ɔːr]
leathery brown pods usually crack open and drop the seeds in October or
皮革状的 棕色的 豆荚 通常 裂缝 打开 和 降低 这 种子 在 十月 或者
[noʊˈvembər] ,
November ,
十一月 ,

革质棕色豆荚通常在十月或十一月裂开，掉落种子。

[ðəmˈselvz] [rɪˈmeɪnɪŋ] [θruː] [ðə; ði][ˈwɪntər] .
themselves remaining through the winter .
他们自己 其余的 通过 这 冬天 .

他们留下来过冬。

[ðə; ði] [siːdz] [ɑːr; ər][ˈpaʊərf(ə)] [ɪˈmetɪks] [ænd; ənd][rɪˈpjuːtɪd][tuː; tə][biː; bi] [ˈpɔɪzənəs] .
The seeds are powerful emetics and reputed to be poisonous .
这 种子 是 强大的 催吐剂 和 知名 到 是 有毒 .

这些种子具有强烈的催吐作用，据说还有毒。

[wʊd] : [ˈhevi] , [kloʊz] - [greɪnd] , [sɔːft][bʌt; bət][ˈbrɪt(ə)] , [ˈredɪ] [braʊn] .
Wood : heavy , close - grained , soft but brittle , reddish brown .
木头 : 重的 , 关闭 - 颗粒状 , 柔软的 但 脆 , 微红 棕色的 .

木材：质地坚硬，纹理细密，质地柔软但易碎，呈红棕色。

[keɪ] ([piː] . - .)
K (p . 215 .)
K (p . - .)

K (第 215 页)

- [ˈteksəs] buckeye257 .
256 Texas buckeye257 .
- 德克萨斯州 buckeye257 .

256 德克萨斯七叶树257。

[ˈsoʊp,beri] [ɔːr][waɪld] [ˈtʃaɪnə,beri] ([səˈpɪndəs] [drʌˈmɑːndi,aɪ] [eɪt] . & [ə; eɪ] .) [ə; eɪ] [ˈmiːdiəm] - [saɪzd]
SOAPBERRY or wild chinaberry (Sapindus drummondii H . & A .) a medium - sized
皂荚 或者 荒野 苦楝 (无患子 德拉蒙德 H . & 一个 .) 一个 中等的 - 尺寸
[triː] , [ˈferli] [ˈkɑːmən] [ɪn] [ˈloʊləndz] ,
tree , fairly common in lowlands ,
树 , 相当 常见的 在 低地 ,

无患子或野生苦楝（Sapindus drummondii H. & A.）是一种中等大小的乔木，在低地较为常见，

[ə; eɪ] [triː] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθˈwest] - [ˈsentrəl] [sterts] .
a tree of the southwest - central states .
一个 树 的 这 西南 - 中央 各州 .

美国西南部各州的一种树木。

[liːvz] :
Leaves :
树叶 :

树叶：

[ˈpɪˌneɪtli] [ˈkɑːmpaʊnd][ʌv; əv][fɔːr][tuː; tə][naɪn] [perz] [ʌv; əv] [ˈsɪkl] - [ˌeɪpt] [ˈliːflɪts] [əˈbaʊt] 2½ [ɪntʃɪz]
pinnately compound of 4 to 9 pairs of sickle - shaped leaflets about 2½ inches
羽状 化合物 的 4 到 9 对 的 镰刀 - 形状 传单 关于 2½ 英寸
[lɔːŋ] [wɪð; wɪθ][ɪnˈtaɪər][ˈmɑːrdʒɪnz] ;
long with entire margins ;
长的 和 全部的 边距 ;

羽状复叶，由 4 至 9 对镰刀状小叶组成，小叶长约 2½ 英寸，全缘；

[læk] [ðə; ði] [ɑːd] [ˈtɜːrmɪn(ə)] [ˈliːflət] [ʌv; əv][ˈwɔːlnʌts][ænd; ənd][prɪˈkɑːnz] .
lack the odd terminal leaflet of walnuts and pecans .
缺少 这 奇怪的 终端 传单 的 核桃 和 山核桃 .

缺少核桃和山核桃特有的顶端小叶。

[ˈtwɪɡz] : [ˈslendə] , [ðə; ði][ˈaʊtə] [ˈbræntʃɪz] [ˈɔ:f(ə)n] [ˈdru:pɪŋ] .
Twigs : slender , the outer branches often drooping .
树枝 : 苗条 , 这 外 分支 经常 下垂 .

枝条：纤细，外侧枝条常下垂。

[bɑ:rk] : [laɪt] [greɪ] , [ˈrʌf] [ænd; ənd] [ˈlu:slɪ] [ˈskerli] .
Bark : light gray , rough and loosely scaly .
吠 : 光 灰色的 , 粗糙的 和 松散地 鳞片状的 .

树皮：浅灰色，粗糙，有松散的鳞片状突起。

[ˈflaʊərz] : [smɔ:l] , [ˈkri:mi] [waɪt] , [ˈʃoʊi] [brɪˈkæz, brɪˈkɔ:z][ˈʌv; əv][lɑ:rdʒ][saɪz][ˈʌv; əv][ðə; ði][ˈtɜ:rmɪn(ə)l]
Flowers : small , creamy white , showy because of large size of the terminal
花朵 : 小的 , 奶油状 白色的 , 炫耀 因为 的 大的 尺寸 的 这 终端
[ˈklʌstərz] , [ɪn] [meɪ] [ɔ:r][dʒu:n] .
clusters , in May or June .
集群 , 在 可能 或者 六月 .

花：小而乳白色，顶生花序硕大，十分艳丽，花期为五月或六月。

[fru:t] : [ˈɡoʊldən] , [ɔ:r][ˈæmbə] , [trænzˈlu:s(ə)nt] , [saɪz][ˈʌv; əv] [ˈmɑ:rbɪlz] , [ˈdru:pɪŋ] [frʌm; frəm][tɪps][ˈʌv; əv]
Fruit : golden , or amber , translucent , size of marbles , drooping from tips of
水果 : 金的 , 或者 琥珀色 , 半透明 , 尺寸 的 弹珠 , 下垂 从 尖端 的
[ˈbræntʃɪz] ,
branches ,
分支 ,

果实：金黄色或琥珀色，半透明，弹珠大小，从枝条顶端下垂。

[rɪˈmeɪn] [ʌnˈtɪl] [sprɪŋ] [wen] [ðeɪ] [ˈsʌmtaɪmz] [tɜ:rn] [blæk] .
remain until spring when they sometimes turn black .
保持 直到 春天 什么时候 他们 有时 转动 黑色的 .

它们会一直待到春天，那时有时会变成黑色。

[wʊd] : [ˈhevi] , [strɔ:ŋ] [ænd; ənd][splɪts] [ˈi:zəli] [brɪˈtwi:n] [ˈænjuəl] [rɪŋz] , [hens] [ju:st] [fɔ:r; fər] [ˈbæskɪt]
Wood : heavy , strong and splits easily between annual rings , hence used for basket
木头 : 重的 , 强的 和 分裂 容易地 之间 年度的 戒指 , 因此 用过的 为了 篮子
[splɪnts] .
splints .
夹板 .

木材：重而坚固，容易在年轮之间开裂，因此用于制作篮子夹板。

- [ˈsoʊp.beri]
257 soapberry
- 皂荚

257 皂荚

- . [ˈfetɪd] [ɔ:r][oʊˈhaɪoʊ] [ˈbʌkəɪ] ([ˈeskju:ləs][ˈgleɪbrə] [waɪld] .) [ˈmi:diəm] [ˈrʌb] [ɔ:r] [ˈrerli] [smɔ:l]
258 . FETID or OHIO BUCKEYE (Aesculus glabra Willd .) medium shrub or rarely small
- : 恶臭 或者 俄亥俄州 七叶树 (七叶树 光面 意志 .) 中等的 灌木 或者 很少 小的
[tri:] [ɪn] [ðɪs] [ˈri:dʒən] ,
tree in this region ,
树 在 这 地区 ,

258. 俄亥俄七叶树（Aesculus glabra Willd.）是该地区的中型灌木或极少数情况下为小乔木。

[loʊ] [ɔ:r] [ˈʌplənd] [wʊdʒ]
low or upland woods
低的 或者 高地 树林

低地或高地林地

[bʌt; bət] [ˈnoʊwer] [ˈkɑ:mən] .
but nowhere common .
但 无处 常见的 .

但并不常见。

[li:vz] : [ˈɑ:pəzɪt] , [ˈpɑ:lˌmɛrtli] [ˈkɑ:mpaʊnd] , [ʌv; əv][ˈsevən][tu:; tə][naɪn][ˈslendə] , [tu:θɪtu:ðd] [ˈli:flɪts] ,
Leaves : opposite , palmately compound , of 7 to 9 slender , toothed leaflets ,
树叶 : 对面的 , 掌状 化合物 , 的 7 到 9 苗条 , 有齿的 传单 ,
2½ [tu:; tə] 4½ [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] ,
2½ to 4½ inches long ,
2½ 到 4½ 英寸 长的 ,

叶：对生，掌状复叶，由7至9枚细长、有锯齿的小叶组成，长2½至4½英寸。

[wʌn][tu:; tə][tu:ˈtu:] [waɪd] , [kənˈspɪkjʊəs] [ɪn] [ˈɜ:rlɪ] [sprɪŋ] [æz; əz] [ðeɪ] [ɑ:r; ə] [əˈmʌŋ] [ðə; ðɪ][fɜ:rst][tu:; tə]
1 to 2 wide , conspicuous in early spring as they are among the first to
1 到 2 宽的 , 显眼的 在 早期的 春天 作为 他们 是 之中 这 第一的 到
[ˈoʊpən] .
open :
打开 :

宽 1 至 2 英寸，在早春时节非常显眼，因为它们是最早开放的植物之一。

[twigz] : [staʊt] , [wɪð; wɪθ][lɑ:rdʒ] [ˈɑ:pəzɪt] [bʌdz] , [ðə; ðɪ][ˈtɜ:rmɪn(ə)] [wʌn] [kənˈteɪnɪŋ] [li:vz] [æz; əz] [wel]
Twigs : stout , with large opposite buds , the terminal one containing leaves as well
树枝 : 肥硕 , 和 大的 对面的 花蕾 , 这 终端 一 包含 树叶 作为 出色地
[æz; əz] [ˈflaʊər] [ˈklʌstərz] ;
as flower clusters ;
作为 花 集群 ;

枝条：粗壮，具对生的大芽，顶芽含叶及花簇；

[ˈbræntʃɪz] [ˈju:zʊəli; ˈju:zəli][dɪˈvaɪd][ˈɪntu:] [tu:z] .
branches usually divide into twos .
分支 通常 划分 进入 二 :

树枝通常会分成两股。

[ˈflaʊərz] : [ɪn][ˈeɪprəl] , [peɪl] [ˈjeləʊ] [ˈklʌstərz] , [ˈsteɪmənz] [ˈslaɪtli] [lɔ:ŋgər][ðæn; ðən][ðə; ðɪ] [petlɪz] .
Flowers : in April , pale yellow clusters , stamens slightly longer than the petals .
花朵 : 在 四月 , 苍白 黄色的 集群 , 雄蕊 轻微地 更长 比 这 花瓣 .

花：四月开花，淡黄色簇状花序，雄蕊比花瓣略长。

[fru:t] : [braʊn] , [ˈglɑ:si] [si:dʒ] , [ˈflætnd] [ɑ:n][wʌn][saɪd] , [wɪð; wɪθ][ə; eɪ][lɑ:rdʒ] , [peɪl] “ [aɪ] - [spɑ:t] ”
Fruit : brown , glossy seeds , flattened on one side , with a large , pale “ eye - spot ”
水果 : 棕色的 , 光滑 种子 , 扁平的 在 一 边 , 和 一个 大的 , 苍白 “ 眼睛 - 点 ”
;
;
;
;

果实：棕色、有光泽的种子，一侧扁平，有一个大的、浅色的“眼斑”；

[tu:] [ɔ:r] [θri:] [ɪn][ə; eɪ] [ˈleðəri] , [ˈraʊndɪd] [hʌsk] , [wʌn][tu:; tə][tu:ˈtu:] [ɪntʃɪz] [əˈkrɒ:s] ,
two or three in a leathery , rounded husk , 1 to 2 inches across ,
二 或者 三 在 一个 皮革状的 , 圆润 外壳 , 1 到 2 英寸 穿过 ,

两到三个果实包裹在革质的圆形外壳中，直径1到2英寸。

[ˈkʌvəd] [wɪð; wɪθ] [ʃɔ:rt] , [ˈskætərd] [ˈprɪkəlz] .
covered with short , scattered prickles :
涵盖 和 短的 , 疏散 刺 :

全身长满短而稀疏的刺。

[ðə; ðɪ] [si:d] [wʌz; wəz][wʌns] [bɪˈli:vd] [tu:; tə][bi:; bi][ə; eɪ] [kɪʊ] [fɔ:r; fər] [ˈru:mətɪzəm] [wen] [ˈkærid] [ɪn]
The seed was once believed to be a cure for rheumatism when carried in
这 种子 曾是 一次 相信 到 是 一个 治愈 为了 风湿病 什么时候 携带 在
[ðə; ðɪ] [ˈpɑ:kɪt] .
the pocket .
这 口袋 :

人们曾认为，将这种种子放在口袋里可以治疗风湿病。

[wʊd] : [laɪt] , [kloʊz] - [greɪnd] , [tʌf] ; [juːst] [fɔːr; fər][,ɑːrtɪˈfɪ(ə)l] [lɪmz] , [splɪnts] , ['wʊdn̩,wer]
Wood **:** **light** **,** **close** - **grained** **,** **tough** **;** **used** **for** **artificial limbs** **,** **splints** **,** **woodenware**
木头 : 光 , 关闭 - 颗粒状 , 艰难的 ; 用过的 为了 人造的 四肢 , 夹板 , 木器
[ænd; ənd][ˈpeɪpər][pʌlp] ; [ɪl] - ['sentɪd] .
and **paper pulp** **;** **ill** - **scented** **.**
和 纸 纸浆 ; 患病的 - 香味 .

木材：轻盈、纹理细密、坚韧；用于制造假肢、夹板、木制品和纸浆； 气味难闻。

- [oʊˈhaɪoʊ] buckeye37
258 Ohio buckeye37
- 俄亥俄州 buckeye37

258 俄亥俄州七叶树37

[ˈbʌk,θɔːrn] FAMILY259 .
BUCKTHORN FAMILY259 **.**
鼠李 FAMILY259 .

沙棘家族259。

[ˈɪndiən] [tʃeri] ([ˈræmnəs] [,kærəlɪˈniːənə][wɔːlt] .) [ɔːr] ['jelou] ['bʌk,θɔːrn] , [ə; eɪ] [ˈrʌb] [ɔːr] [smɔːl]
INDIAN CHERRY (Rhamnus caroliniana Walt .) or yellow buckthorn , a shrub or small
印度 樱桃 (鼠李 卡罗莱纳 沃尔特 .) 或者 黄色的 鼠李 , 一个 灌木 或者 小的
[triː] ,
tree **,**
树 ,

印度樱桃（Rhamnus caroliniana Walt.）或黄花鼠李，是一种灌木或小乔木。

[ˈferli] ['kɑːmən] [ɪn] [rɪt] , [loʊ] [wʊdz] [ænd; ənd] ['laɪmstoʊn] [sloʊps] .
fairly common in rich , low woods and limestone slopes .
相当 常见的 在 富有的 , 低的 树林 和 石灰石 连续下坡 .

在肥沃的低矮林地和石灰岩山坡上相当常见。

[liːvz] : ['glɑːsi] , [dɑːrk] [ɡriːn] , [tuːˈtuː][tuː; tə][faɪv][ɪn] .
Leaves **:** **glossy** **,** **dark green** **,** **2** **to** **5** **in** **.**
树叶 : 光滑 , 黑暗的 绿色的 , 2 到 5 在 .

叶子：有光泽，深绿色，2至5英寸。

[lɔːŋ] [ænd; ənd][wʌŋ][tuː; tə][tuːˈtuː][ɪn] .
long and 1 to 2 in .
长的 和 1 到 2 在 .

长1至2英寸。

[waɪd] , [ˈraʊndɪd] [æt; ət] [bers] [ænd; ənd][əˈkjuːt][ɔːr][əˈkjumə,neɪt; əˈkjumənɪt][æt; ət][tɪp] , [ˈmɑːrdʒɪnz]
wide , rounded at base and acute or acuminate at tip , margins
宽的 , 圆润 在 根据 和 急性 或者 尖锐的 在 提示 , 边距
[əbˈskjʊrli] [səˈret] ,
obscurely serrate **,**
晦涩地 锯齿状 ,

宽阔，基部圆形，先端锐尖或渐尖，边缘有不明显的锯齿，

[veɪnz] ['jelou] , ['iːvnli] [speɪst] [ænd; ənd][ˈpraːmɪnənt][ɑːn][ðə; ði] ['ʌndər] [saɪd] ; ['tɜːrnɪŋ] [dɑːrk][ˈpɜːrp(ə)l]
veins yellow , evenly spaced and prominent on the under side ; turning dark purple
静脉 黄色的 , 均匀地 间隔 和 著名的 在 这 在下面 边 ; 转弯 黑暗的 紫色的
[ɔːr] ['jelou] [ɪn] ['ɔːtəm] ,
or yellow in autumn ,
或者 黄色的 在 秋天 ,

叶脉黄色，分布均匀，在叶片背面清晰可见； 秋季变为深紫色或黄色。

[ˈtɑːrdɪli] [dɪˈsɪdʒuəs] [ɑːn] [jʌŋ] [triːz] .
tardily deciduous on young trees .
迟缓地 落叶 在 年轻的 树木 .

幼树落叶较晚。

[ˈtwɪɡz] : [wɪð; wɪθ][ˈneɪkɪd] [ˈwɪntər] [bʌdz] [smɔ:l][ænd; ənd] [ˈpɔɪntɪd] .

Twigs : with naked winter buds small and pointed .
树枝 : 和 裸 冬天 花蕾 小的 和 尖 .

枝条：带有裸露的冬季芽，小而尖。

[ˈflaʊərz] : [ɪn][meɪ] , [ˌɪnkənˈspɪkjʊəs] , [ˈjuːʒuəli; ˈjuːʒəli] [daɪˈɪʃəs] .

Flowers : in May , inconspicuous , usually dioecious .
花朵 : 在 可能 , 不显眼 , 通常 雌雄异株 .

花：五月开放，不显眼，通常雌雄异株。

[fru:t] : [saɪz][ʌv; əv] [smɔ:l] [ˈpiːz] , [kənˈteɪnɪŋ] [tuːˈtuː][tuː; tə][fə:r] [siːdz] ; [ˈskætərd] , [ɑ:n] [ʃɔ:rt] [stemz] ;

Fruit : size of small peas , containing 2 to 4 seeds ; scattered , on short stems ;
水果 : 尺寸 的 小的 豌豆 , 包含 2 到 4 种子 ; 疏散 , 在 短的 茎 ;

果实：大小如小豌豆，含2至4粒种子；散生，茎短；

[red] [ɪn] [ˈsʌməɹ] , [ˈtɜːrniŋ] [blæk] [ɪn] [ˈɔːtəm] .

red in summer , turning black in autumn .
红色的 在 夏天 , 转弯 黑色的 在 秋天 .

夏季呈红色，秋季变为黑色。

[wʊd] : [hɑːrd] , [laɪt] [braʊn] , [kloʊz] - [greɪnd] [ænd; ənd][ˈbrɪt(ə)l] .

Wood : hard , light brown , close - grained and brittle .
木头 : 难的 , 光 棕色的 , 关闭 - 颗粒状 和 脆 .

木材：坚硬，浅棕色，纹理细密，易碎。

- [ˈɪndiən] cherry260 .

259 Indian cherry260 .

- 印度 cherry260 .

259 印度樱桃260。

[nuː] [ˈdʒɜːrzi] [tiː] ([ˌsiːəˈnoʊθəs] [oʊˈveɪtəs] [desf] .) [ɔːr] [red] - [ruːt] ; [ə; eɪ] [ˈrʌb] [wʌn][tuː; tə][θriː] [fiːt]

NEW JERSEY TEA (Ceanothus ovatus Desf .) or RED - ROOT ; a shrub 1 to 3 feet
新的 球衣 茶 (加州丁香 卵形 德斯夫 .) 或者红色的 - 根 ; 一个 灌木 1 到 3 脚

[haɪ] ,

high ,

高的 ,

新泽西茶（Ceanothus ovatus Desf.）或红根茶；一种1至3英尺高的灌木，

[ˈkɑːmən] [ɑ:n][draɪ] [ˈʌpləndz] [ʌv; əv] [wʊdz] , [ˌmedəʊz] [ænd; ənd] [ˈroʊdsaɪd] .

common on dry uplands of woods , meadows and roadsides .
常见的 在 干燥 高地 的 树林 , 草地 和 路边 .

常见于干燥的高地林地、草地和路边。

[liːvz] : [veɪnz] [dɪˈprest] [əˈbʌv] [ænd; ənd][ˈpraːmɪnənt] [brɪˈniːθ] [æz; əz][ɪn][ðə; ði] [ˈʌðər] [tuː] [ˈloʊk(ə)l]

Leaves : veins depressed above and prominent beneath as in the other two local
树叶 : 静脉 郁闷 多于 和 著名的 下面 作为 在 这 其他 二 当地的

[ˈmembər] [ʌv; əv] [ðɪs] [ˈfæməli] ,

members of this family ,

成员 的 这 家庭 ,

叶片：叶脉上表面凹陷，下表面凸起，与该科其他两个本地物种相同。

[ˈloʊɪst] [per] [ˈlɔːŋɡɪst] , [nɑːt][daːrk][ænd; ənd] [ˈɡlɑːsi] [əˈbʌv] , [wʌn][ɔːr][tuːˈtuː][ɪn] .

lowest pair longest , not dark and glossy above , 1 or 2 in .
最低 一对 最长 , 不是 黑暗的 和 光滑 多于 , 1 或者 2 在 .

最下面的一对最长，上面不是深色和有光泽的，1 或 2 英寸。

[lɔːŋ] , [les] [ðæn; ðən][hæf][æz; əz][waɪd] .

long , less than half as wide .
长的 , 较少的 比 一半 作为 宽的 .

长，宽不到其一半。

[ˈtwɪɡz] : [ˈslendər] , [rɪˈteɪnɪŋ] [stemz] [ænd; ənd] [ˈwaɪtɪʃ] [fru:t] “ [kʌps] ” [ɪn] [ˈwɪntər] .
Twigs : slender , retaining stems and whitish fruit “ cups ” in winter .
树枝 : 苗条 , 保留 茎 和 白色 水果 “ 杯子 ” 在 冬天 .

枝条：细长，冬季保留茎干和白色果实“杯状物”。

[ˈflaʊərz] : [ˈtaɪni] , [waɪt] , [ˈfreɪɡrənt] , [ɪn] [smɔ:l] , [dens] , [ˈræðər] [koʊn] - [ˈjeɪpt] [ˈklʌstərz] ;
Flowers : tiny , white , fragrant , in small , dense , rather cone - shaped clusters ;
花朵 : 微小的 , 白色的 , 香 , 在 小的 , 稠密 , 相当 锥体 - 形状 集群 ;

花：细小，白色，有香味，成小而密集的圆锥形花簇；

[ðə; ði] [faɪv] [petlz] [ænd; ənd] [faɪv] [ˈsi:pəlz] [ɔ:l] [waɪt] [ænd; ənd] [inˈkə:vd] ,
the 5 petals and 5 sepals all white and incurved ,
这 5 花瓣 和 5 萼片 全部 白色的 和 内弯 ,

5片花瓣和5片萼片均为白色且内弯。

[petlz] [ˈfɔ:miŋ] [ə; eɪ] [hʊd] [frʌm; frəm] [wɪtʃ] [ˈænθər] [ˈprɑ:dʒekt; prəˈdʒekt] ; [ɪn] [ˈeɪprəl] .
petals forming a hood from which anthers project ; in April .
花瓣 成型 一个 兜帽 从 哪个 花药 项目 ; 在 四月 .

花瓣形成兜状，花药从中伸出；四月。

[fru:t] : [smɔ:l] , [θri:] - [loʊbd] , [waɪt] , [ˈraɪpənɪŋ] [ɪn] [ˈsʌməɹ] .
Fruit : small , three - lobed , white , ripening in summer .
水果 : 小的 , 三 - 裂片状的 , 白色的 , 成熟 在 夏天 .

果实：小，三瓣，白色，夏季成熟。

[keɪ] ([pi:] . - .)
K (p . 216 .)
K (p . - .)

K (第 216 页)

- [nu:] [ˈdʒɜ:rzi] [ti:] ; fruit261 .
260 New Jersey tea ; fruit261 .
- 新的 球衣 茶 ; fruit261 .

260 新泽西茶；水果261。

[ræˈtæn,rætæn] [vaɪn] [ɔ:r] [ˈsʌp(ə)l] - [dʒæk] ([bəˈki:miə] [ˈskændənz] [trɛl] .)
RATTAN VINE or SUPPLE - JACK (Berchemia scandens Trel .)
藤 藤 或者 柔软 - 杰克 (贝尔基米亚 扫描 特雷尔 .)

藤蔓或蔓生藤（Berchemia scandens Trel.）

[ə; eɪ] [ˈferli] [ˈkɑ:mən] , [haɪ] - [ˈklaɪmɪŋ] , [ˈwʊdi] [vaɪn] [ʌv; əv] [loʊ] [wʊdz] .
a fairly common , high - climbing , woody vine of low woods .
一个 相当 常见的 , 高的 - 攀登 , 木质的 藤 的 低的 树林 .

一种生长在低矮林地中的常见攀援木质藤本植物。

[li:vz] : [ˈsɪmələɹ] [tu:; tə] [ˈɪndiən] [ˈtʃeri] [ɪkˈsept] [mʌtʃ] [ˈsmɔ:ləɹ] , [wʌn] [tu:; tə] [tuˈtu:][ɪn] .
Leaves : similar to Indian cherry except much smaller , 1 to 2 in .
树叶 : 相似的 到 印度 樱桃 除了 很多 较小的 , 1 到 2 在 .

叶子：与印度樱桃相似，但要小得多，1 到 2 英寸。

[lɔ:ŋ] .
long .
长的 .

长的。

[stemz] : [smu:ð] , [ˈɡri:nɪ] , [ˈplaɪəb(ə)l] , [tʌf] , [ˈveri] [ˈslendər] [wen] [jʌŋ] , [bɪˈkʌmɪŋ] [ˈsevrəl]
Stems : smooth , greenish , pliable , tough , very slender when young , becoming several
茎 : 光滑的 , 绿绿色 , 柔韧的 , 艰难的 , 非常 苗条 什么时候 年轻的 , 成为 一些

[ɪntʃɪz] [θɪk] [ɪn] [oʊld] [eɪdʒ] .
inches thick in old age .
英寸 厚的 在 老的 年龄 .

茎：光滑，绿色，柔韧，坚韧，幼时非常细长，老时可达数英寸粗。

[ˈflaʊərz] : [smɔ:l] , [ˈɡri:nɪ] - [waɪt] , [ɪn] [smɔ:l] [ˈpænik(ə)] .
Flowers : **small** , **greenish** - **white** , **in small panicles** .

花朵 : 小的 , 绿绿色 - 白色的 , 在 小的 圆锥花序 .

花: 小, 绿白色, 呈小圆锥花序。

[fru:t] : [ˈoʊv(ə)] , [ˈblækɪ] , [əˈbaʊt] ¼ [ɪn] .
Fruit : **oval** , **blackish** , **about ¼ in** .

水果 : 椭圆形 , 黑褐色 , 关于 ¼ 在 .

果实: 椭圆形, 黑色, 约 ¼ 英寸。

[lɔ:ŋ] , [kənˈteɪnɪŋ] [wʌn] [si:d] .
long , **containing one seed** .

长的 , 包含 一 种子 .

细长, 内含一粒种子。

[bi:] ([ˈvɔ:l] . [i:] , [pi:] . -) .
B (Vol . II , p . 502) .

B (沃尔 . 二 , p . -) .

B (第二卷, 第 502 页)。

- [ræˈtæn,rætæn] vine38
261 rattan vine38

- 藤 vine38

261 藤蔓38

[vaɪn] ([greɪp]) FAMILY262 .
VINE (GRAPE) FAMILY262 .

藤 (葡萄) FAMILY262 .

葡萄藤（葡萄）家族262。

[vərˈdʒɪniə] [ˈkri:pər] ([sɪˈdɪərə] - [ɡri:n])
VIRGINIA CREEPER (Psedera quinquefolia Greene)

弗吉尼亚州 苦力怕 (假单胞菌 - 格林)

弗吉尼亚爬山虎（Psedera quinquefolia Greene）

([pɑ:rθənəˈsɪsəs] [kju:] . [plæntʃ] .) [ɔ:r] [ˈwʊd,bɑɪn] : [ˈkɑ:mən] [ˈwʊdlənd] [vaɪn] [priˈfə:ɪŋ] [ˈloʊləndz] ,
(**Parthenocissus q . Planch .**) **or woodbine : common woodland vine preferring lowlands** ,
(地锦 q . 木板 .) 或者 伍登宾 : 常见的 林地 藤 偏好 低地 ,
[ˈklaɪmɪŋ] [tɔ:l] [tri:z] [ɔ:r] [ˈkʌvəriŋ] [stʌmps] .
climbing tall trees or covering stumps .

攀登 高的 树木 或者 覆盖 树桩 .

(Parthenocissus q. Planch.) 或金银花: 常见的林地藤本植物, 喜欢低地, 攀爬高大的树木或覆盖树桩。

[li:vz] : [ˈɔ:ltərnət] , [ˈpɑ:l,mertli] [ˈkɑ:mpaʊnd] , [ʌv; əv][faɪv][tu:; tə][ˈseɪvən] [ˈli:flɪts] , [rˈegjələrli]
Leaves : alternate , palmately compound , of 5 to 7 leaflets , irregularly

树叶 : 备用 , 掌状 化合物 , 的 5 到 7 传单 , 不规则地

[tu:θt,tu:ðd] , [ˈteɪpəriŋ] [æt; ət] [i:tʃ] [end] ,
toothed , tapering at each end ,

有齿的 , 逐渐变细 在 每个 结尾 ,

叶: 互生, 掌状复叶, 5~7枚小叶, 边缘具不规则锯齿, 两端渐尖,

[tu:ˈtu:][tu:; tə][fɔ:r][ɪn] .
2 to 4 in .

2 到 4 在 .

2 至 4 英寸

[lɔ:ŋ] ; [ˈtɜ:rnɪŋ] [braɪt] [ˈskɑ:rlət][ɪn] [ˈɜ:rlɪ] [fɔ:l] .
long ; turning bright scarlet in early fall .

长的 ; 转弯 明亮的 猩红 在 早期的 落下 .

叶长; 初秋时变为鲜红色。

[ˈflaʊərz]：[ˈklʌstəd]，[ˌɪnkənˈspɪkjʊəs]。
Flowers：**clustered**，**inconspicuous**。
花朵：聚类，不显眼。

花：簇生，不显眼。

[fru:t]：[ˈblu:ɪʃ]，[raʊnd]，[laɪk][ˈtaɪni][greɪps]，[ˈpɑ:pjələɹ][wɪð; wɪθ][bɜ:rdz]。
Fruit：**bluish**，**round**，**like tiny grapes**，**popular with birds**。
水果：蓝蓝色，圆形的，喜欢微小的葡萄，受欢迎的和鸟类。

果实：呈蓝色，圆形，像小葡萄，深受鸟类喜爱。

[mɔ:ɹ][ðæn; ðən][wʌn][ˈspi:ʃi:z][bʌt; bət][nɑ:t][ˈredɪli][dɪˈstɪŋɡwɪʃt]。
More than one species but not readily distinguished。
更多的比一物种但不是容易杰出的。

不止一个物种，但不易区分。

[sʌm; səm][hæv; həv][ədˈhi:si:v][dɪskz][æt; ət][ðə; ði][tɪps][ʌv; əv][ˈtendrəlz]。
Some have adhesive disks at the tips of tendrils。
一些有粘合剂磁盘在这尖端的卷须。

有些卷须末端有粘性盘。

[ˈɔ:f(ə)n][bʌt; bət][ˈni:dləsli][kənˈfju:zd][wɪð; wɪθ][ˈpɔɪzn][ˈaɪvi]。
Often but needlessly confused with poison ivy。
经常但不必要的使困惑和毒常春藤。

常被误认为是毒葛，但其实没有必要。

- [vərˈdʒɪniə] creeper263。
262 Virginia creeper263。
- 弗吉尼亚州 creeper263。

262 弗吉尼亚爬山虎263。

[ˈpepər][vaɪn]（[ˈsɪsəs][ɑ:rˈbɔ:riə][ˈdiːi'es][mu:ˈlɑ:n]）[ə; eɪ][ˈferli][ˈkɑ:mən][vaɪn][ɪn][ˈrɪvər][ˈbɒtəms]
PEPPER VINE (Cissus arborea Des Moulins) a fairly common vine in river bottoms

胡椒藤（白粉藤树木德斯磨坊）一个相当常见的藤在河底部。

[ænd; ənd][loʊ]，[ˈsændi][sɔɪlz]。
and low, sandy soils。
和低，沙土壤。

胡椒藤（Cissus arborea Des Moulins）是一种在河谷和低洼沙质土壤中相当常见的藤蔓植物。

[li:vz]：[ˈɔ:ltərnət]，[twɑɪs]-[ˈpɪˌneɪtli][ˈkɑ:mpaʊnd]，[dɑ:rk][ɡri:n]，[ˈredɪʃ][wen][jʌŋ][ænd; ənd]
Leaves：**alternate**，**twice**-**pinnately compound**，**dark green**，**reddish when young and**

[ɪn][ˈɔ:təm]；[rɪˈzemblɪŋ][ˈtʃaɪnəˌberi]；[ˈdekəreɪtɪv]。
in autumn；**resembling chinaberry**；**decorative**。

在秋天；类似苦楝；装饰性的。

叶：互生，二回羽状复叶，深绿色，幼时和秋季呈红色；形似苦楝；观赏性强。

[stemz]：[ˈslendər]。
Stems：**slender**。
茎：苗条。

茎：细长。

[ˈflaʊərz]：[ˈwaɪtɪʃ]，[smɔ:l]。
Flowers：**whitish**，**small**。
花朵：白色，小的。

花：白色，小。

[fru:t]：[laɪk][smɔ:l][greɪps][bʌt; bət][ˈɡlɑ:si][blæk]，[ɪnˈedəb(ə)l]，[raɪp][ɪn][ˈɔ:gəst]。
Fruit：**like small grapes but glossy black**，**inedible**，**ripe in August**。
水果：喜欢小的葡萄，但光滑黑色的，不可食用，成熟在八月。

果实：形似小葡萄，但呈有光泽的黑色，不可食用，八月成熟。

[keɪ] ([pi:] . -) .
K (**p** . **223**) .
K (p . -) .

- [ˈpepər] vine264 .
263 **pepper** **vine**264 .
- 胡椒 vine264 .

263 胡椒藤264。

[kaʊ - [ɪtʃ] [vaɪn] ([ˈsɪsəs] [ɪnˈsaɪzə][ˈdiːiːs] [muːˈlɑːn]) [ə; eɪ] [ˈræðər] [rer] [vaɪn] [priˈfəːɪŋ] [ˈoʊpən] ,
COW - **ITCH** **VINE** (**Cissus** **incisa** **Des** **Moulins**) **a** **rather** **rare** **vine** **preferring** **open** ,
奶牛 - 痒 藤 (白粉藤 切迹 德斯 磨坊) 一个 相当 稀有的 藤 偏好 打开 ,
[ˈsændi] [wʊdz] .
sandy woods .
沙 树林 .

牛蒡藤（Cissus incisa Des Moulins）是一种比较罕见的藤蔓植物，喜欢开阔的沙质林地。

[li:vz] : [ˈfleʃi] , [ˈsʌmtaɪmz] [ˈpɑːl,merɪli] [ˈkɑːmpaʊnd] , [ɔːr] [ˈdiːpli] [θriː] - [loʊbd] [ɔːr][θriː] - [ˈpɑːrtɪd] .
Leaves : **fleshy** , **sometimes** **palmately compound** , **or** **deeply** **3** - **lobed** **or** **3** - **parted** .
树叶 : 肉质的 , 有时 掌状 化合物 , 或者 深 3 - 裂片状的或者 3 - 分手了 .
叶：肉质，有时掌状复叶，或深裂成 3 瓣或 3 裂片。

[stemz] : [ˈsʌmwʌt] [ˈfleʃi] .
Stems : **somewhat** **fleshy** .
茎 : 有些 肉质的 .

茎：略带肉质。

[ˈflaʊərz] : [smɔːl] , [ɪn][ˈkɑːmpaʊnd] [ˈʌmbɪ] , [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli][fɔːr] [ˈspredɪŋ] [petlz] .
Flowers : **small** , **in** **compound umbels** , **usually** **4** **spreading** **petals** .
花朵 : 小的 , 在 化合物 伞形花序 , 通常 4 传播 花瓣 .
花：小，复伞形花序，通常有 4 片展开的花瓣。

[fru:t] : [smɔːl] , [greɪp] - [laɪk] , [ˈblækɪʃ] .
Fruit : **small** , **grape** - **like** , **blackish** .
水果 : 小的 , 葡萄 - 喜欢 , 黑褐色 .

果实：小，形似葡萄，呈黑色。

[keɪ] ([pi:] . -) .
K (**p** . **222**) .
K (p . -) .

- [kaʊ] - [ɪtʃ] vine265 .
264 **cow** - **itch** **vine**265 .
- 奶牛 - 痒 vine265 .

264 牛痒藤265。

([ˈsɪsəs] [æmpəˈlɑːpsɪs][ˈpɜːs] .)
(**CISSUS** **AMPELOPSIS** **Pers** .)
(白粉藤 安佩洛普斯 人 .)

(CISSUS AMPELOPSIS Pers.)

[noʊ] [ˈkɑːmən] [neɪm] ; [ə; eɪ] [rer] [vaɪn][ʌv; əv][loʊ] [wʊdz] .
no **common** **name** ; **a** **rare** **vine** **of** **low** **woods** .
不 常见的 姓名 ; 一个 稀有的 藤 的 低的 树林 .

没有俗名；一种生长在低矮林地中的珍稀藤本植物。

[li:vz] : [greɪp] - [laɪk] , [bʌt; bət] [smu:ð] [ænd; ənd] [θɪn] , ['brɔ:ðli] ['oʊv(ə)l] , [ɔ:r] [hɑ:rt] - [[eɪpt] ,
Leaves : **grape** - **like** , **but** **smooth** **and** **thin** , **broadly** **oval** , **or** **heart** - **shaped** ,
树叶 : 葡萄 - 喜欢 , 但 光滑的 和 薄的 , 总体而言 椭圆形 , 或者 心 - 形状 ,
[ˈkɔ:rsli] [tu:θɪtu:ðd] .
coarsely **toothed** .
粗略地 有齿的 .

叶子：形似葡萄，但光滑而薄，宽椭圆形或心形，边缘有粗齿。

[fru:t] : ['blu:ɪ] , [ɪn'edəb(ə)l] , [laɪk] [smɔ:l] [greɪps] .
Fruit : **bluish** , **inedible** , **like** **small** **grapes** .
水果 : 蓝蓝色 , 不可食用 , 喜欢 小的 葡萄 .

果实：呈蓝色，不可食用，类似小葡萄。

[meɪn] [stem] : ['sʌmtaɪmz] [wɪð; wɪθ] ['meni] [[ɔ:rt] , ['li:fi] ['bræntʃɪz] .
Main STEM : **sometimes** **with** **many** **short** , **leafy** **branches** .
主要的 干 : 有时 和 许多 短的 , 绿叶 分支 .

主茎：有时有许多短而多叶的分枝。

[bi:] (['vɑ:l] . [i:] , [pi:] . -) .
B (Vol . II , p . 509) .
B (沃尔 . 二 , p . -) .

B（第二卷，第 509 页）。

- ['sisəs] ampelopsis266 .
265 Cissus ampelopsis266 .
- 白粉藤 ampelopsis266 .

265 Cissus ampelopsis266。

['mʌstæŋ] [greɪp] (['vaɪtɪs] - ['eŋgəlɪm] .)
MUSTANG GRAPE (Vitis candicans Engelm .)
野马 葡萄 (葡萄 - 恩格尔姆 .)

野马葡萄（Vitis candicans Engelm.）

[ə'bʌndənt] [vaɪn] [ʌv; əv] ['roʊdsaɪd] ['θɪkɪt] [ænd; ənd] [wʊdɪz] .
abundant vine of roadside thickets and woods .
丰富 藤 的 路边 灌木丛 和 树林 .

路边灌木丛和树林中生长着茂盛的藤蔓。

[li:vz] : [lɑ:rdʒ] , [æŋɡld] , [[æloʊ] - [tu:θɪtu:ðd] , ['veri] ['wʊli] [br'ni:θ] ; [ðə; ði] [li:vz] [ʌv; əv] [jʌŋ]
Leaves : **large** , **angled** , **shallow** - **toothed** , **very wooly** **beneath** ; **the** **leaves** **of** **young**
树叶 : 大的 , 倾斜的 , 浅的 - 有齿的 , 非常 毛茸茸的 下面 ; 这 树叶 的 年轻的
[ʃu:ts] [ɑ:r; əɪ][ˈju:zuəli; ˈju:zəli] ['di:pli] ,
shoots are usually deeply ,
芽 是 通常 深 ,

叶：大，有棱角，边缘有浅齿，背面被绒毛；幼枝的叶片通常深裂，

['meni] - [loʊbd] [ɪn] [mɑ:rkt] ['kɑ:ntræst][tu:; tə][ðə; ði]['oʊldər] .
many - **lobed in marked contrast to the older** .
许多 - 裂片状的 在 标记 对比 到 这 老 .

与较老的叶片形成鲜明对比的是，新叶片呈多裂片状。

['flaʊərz] : [smɔ:l] , ['waɪtɪ] , ['freɪgrənt] , [ɪn] ['dru:pɪŋ] ['klʌstərz] .
Flowers : **small** , **whitish** , **fragrant** , **in drooping clusters** .
花朵 : 小的 , 白色 , 香 , 在 下垂 集群 .

花：小，白色，有香味，成簇下垂。

[fru:t] : [lɑ:rdʒ][æz; əz] ['mɑ:rbɪz] , ['æsaɪd] , [bʌt; bət] ['pælətəb(ə)l] , ['blækɪ] , [raɪp][dʒʊ'laɪ] .
Fruit : **large** **as** **marbles** , **acid** , **but** **palatable** , **blackish** , **ripe** **July** .
水果 : 大的 作为 弹珠 , 酸 , 但 可口的 , 黑褐色 , 成熟 七月 .

果实：个头如弹珠，酸味，但口感尚可，呈黑色，七月成熟。

[keɪ] ([pi:] . -) . - .
K (p . 220) . 267 .
K (p . -) . - .

K (第 220 页)。267。

[ˈsʌməɹ] [greɪp] ([ˈvaɪtɪs] [ˈspiːʃiːz]) [ə; eɪ][ˈvaɪn][ˈʌv; əv] [wʊdʒ] [ænd; ənd][ˈroʊdsaɪd] [ˈθɪkɪt] .
SUMMER GRAPE (Vitis species) a vine of woods and roadside thickets .
夏天 葡萄 (葡萄 物种) 一个 藤 的 树林 和 路边 灌木丛 .
夏季葡萄（Vitis属）是一种生长在林地和路边灌木丛中的藤蔓植物。

[li:vz] : [lɑːrdʒ] , [ʌnˈloʊbd][tuː; tə] [ˈdiːpli] [loʊbd] , [ˈwʊli] [wen] [jʌŋ] .
Leaves : large , unlobed to deeply lobed , wooly when young .
树叶 : 大的 , 无裂片 到 深 裂片状的 , 毛茸茸的什么时候 年轻的 .
叶: 大, 无裂片至深裂片, 幼时有绒毛。

[fru:t] : [smɔːl] , [ˈplez(ə)nt] , [raɪp][ɪn] [ˈɔːtəm] . -
Fruit : small , pleasant , ripe in autumn . 39
水果 : 小的 , 令人愉快的 , 成熟 在 秋天 . -
果实: 个头小, 味道好, 秋季成熟。39

[ˌes ˈti:] .
ST :
英石 :
英石。

- FAMILY268 .
JOHN'SWORT FAMILY268 .
- FAMILY268 .

约翰草家族268。

[ˌes ˈti:] .
ST :
英石 :
英石。

[ˈæŋˌdruːz] [krɔːs] ([əˈsaɪrəm] - [el] .) [loʊ] [ˈrʌb] [ˈʌv; əv] [loʊ] , [ˈsændi] [wʊdʒ] , [ˈræðər]
ANDREW'S CROSS (Ascyrum hypericoides L .) low shrub of low , sandy woods , rather
安德鲁的 叉 (阿斯库鲁姆 - L .) 低的 灌木 的 低的 , 沙 树林 , 相当
[rer] .
rare .
稀有的 .

安德鲁十字花（Ascyrum hypericoides L.）是一种生长在低矮沙质林地的矮小灌木，较为罕见。

[li:vz] : ½ [tuː; tə] 1½ [ɪntʃɪz] [lɔːŋ] , [ˈɑːpəzɪt] , [ˈmeni] [rɪˈmeɪnɪŋ] [ɡriːn] [θruː] [maɪld] [ˈwɪntəz] .
Leaves : ½ to 1½ inches long , opposite , many remaining green through mild winters .
树叶 : ½ 到 1½ 英寸 长的 , 对面的 , 许多 其余的 绿色的 通过 温和的 冬天 .
叶长 ½ 至 1½ 英寸, 对生, 许多叶在温和的冬季仍保持绿色。

[ˈflaʊəɹz] : [ˈjeləʊ] , [əˈbaʊt] ½ [ɪntʃ] [əˈkrɔːs] , [ˈʌv; əv] [fɔːr] [ˈpetlɪz] , [ˈfɔːlɪŋ] [ˈɜːrli] ; [tuː] [ˈʌv; əv] [fɔːr]
Flowers : yellow , about ½ inch across , of four petals , falling early ; two of four
花朵 : 黄色的 , 关于 ½ 英寸 穿过 , 的 四 花瓣 , 坠落 早期的 ; 二 的 四
[ˈsiːpəlz][ˈlɑːrdʒər] ,
sepals larger ,
萼片 更大的 ,

花朵: 黄色, 直径约½英寸, 有4片花瓣, 早凋落; 4片萼片中有2片较大,

[ˈliːflaɪk] , [klaːspɪŋ] [bʌd][ɔːr] [siːd] - [pɑːd] [brɪˈtwiːn] [ðəm; ðəm] .
leaflike , clasping bud or seed - pod between them .
叶状 , 紧握 芽 或者 种子 - 荚 之间 他们 .
它们之间有叶状的抱茎芽或种子荚。

[fru:t] : ['sevrəl] [smɔ:l] [si:dz] [ɪn] [i:tʃ] [dɪsk] - [laɪk][pɑ:d] , ['tɑ:rdɪli] [dɪ'sɪdʒuəs] .
Fruit : several small seeds in each disk - like pod , tardily deciduous .
水果 : 一些 小的 种子 在 每个 磁盘 - 喜欢 荚 , 迟缓地 落叶 .
果实：每个盘状荚果内有数粒小种子，迟落。

[bi:] (['vɑ:l] . [i:] , [pi:] . -) .
B (Vol . II , p . 528) .
B (沃尔 . 二 , p . -) .

B（第二卷，第 528 页）。

- [es 'ti:] . ['æn,dru:z] [krɔ:s]
268 St . Andrew's cross
- 英石 . 安德鲁的 叉

268 圣安德鲁十字架

['kæktəs] FAMILY269 .
CACTUS FAMILY269 .
仙人掌 FAMILY269 .

仙人掌科269.

['prɪkli] [per] ['kæktəs] ([oʊ'pʌŋʃiə; oʊ'pʌŋʃə][es'pi:] .)
PRICKLY PEAR CACTUS (Opuntia Sp .)
带刺的 梨 仙人掌 (仙人掌 斯普 .)

仙人掌（Opuntia Sp.）

[ə; eɪ] [rʌb] , ['kɑ:mən] [ɪn] [medəuz] [ænd; ənd][draɪ] [wʊdz] .
a shrub , common in meadows and dry woods .
一个 灌木 , 常见的 在 草地 和 干燥 树林 .

一种灌木，常见于草地和干燥的林地。

['bræntɪz] ([dʒɔɪnts]) : [brɔ:d] , [flæt] , [gri:n] , ['spaini][ænd; ənd] ['sʌmwʌt] ['li:flaɪk] .
Branches (joints) : broad , flat , green , spiny and somewhat leaflike .
分支 (关节) : 广阔 , 平坦的 , 绿色的 , 带刺的 和 有些 叶状 .

枝条（节）：宽阔、扁平、绿色、有刺，略似叶子。

[tru:] [li:vz] : [smɔ:l] , ['fleʃi] , [θɪk] [skeɪlz] , ['ɜ:rlɪ] [dɪ'sɪdʒuəs] .
True LEAVES : small , fleshy , thick scales , early deciduous .
真的 树叶 : 小的 , 肉质的 , 厚的 秤 , 早期的 落叶 .

真叶：小而肉质，鳞片厚实，早落叶。

['flaʊərz] : [tu:'tu:][tu:; tə][faɪv] [ɪntɪz] [ə'krɔ:s] , ['hævɪŋ] ['meni] ['glɑ:si] , ['jeləʊ] [petlz] [ænd; ənd]
Flowers : 2 to 5 inches across , having many glossy , yellow petals and numerous stamens .
花朵 : 2 到 5 英寸 穿过 , 拥有 许多 光滑 , 黄色的 花瓣 和 很多的 雄蕊 .

花朵：直径 2 至 5 英寸，有许多有光泽的黄色花瓣和许多雄蕊。

[fru:t] : ['redɪ] , ['prɪkli] , [ə'baʊt][æn; ən] [ɪntʃ] [ə'krɔ:s][ænd; ənd] ['slɑɪtli] [lɔ:ŋgər] .
Fruit : reddish , prickly , about an inch across and slightly longer .
水果 : 微红 , 带刺的 , 关于 一个 英寸 穿过 和 轻微地 更长 .

果实：红色，带刺，直径约一英寸，略长。

[ðɪs] [rʌb] [ɪz][ə; eɪ]['vælju:d][fɔ:ɪdʒ][kra:p][ɪn] ['meni] [pɑ:rts][ʌv; əv] ['westərn] ['teksəs] ,
This shrub is a valued forage crop in many parts of western Texas ,
这 灌木 是 一个 有价值的 饲料 庄稼 在 许多 部分 的 西 德克萨斯州 ,
这种灌木在德克萨斯州西部许多地区是一种重要的饲料作物。

[æftər][ðə; ði][spaɪnz][hæv; həv] [bɪn] [bə:nd] [ɔ:f][wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [bləʊ] [tɔ:rtʃ] .
after the spines have been burned off with a blow torch .
后 这 脊柱 有 到过 烧伤 离开 和 一个 吹 火炬 .

用喷灯烧掉刺之后。

[ˈdɔːɡwɒd] FAMILY270 .
DOGWOOD **FAMILY270** .
莢 FAMILY270 .

山茱萸科270。

[ˈflaʊərɪŋ] [ˈdɔːɡwɒd] ([ˈkɔːnəs] [ˈflɔːrɪdə; ˈflɑːrədə] [el] .) [rʌb] [ɔːr] [smɔːl] [triː] , [ˈveri] [rer] ;
FLOWERING **DOGWOOD** (**Cornus** **florida** **L** .) **shrub** **or** **small** **tree** , **very** **rare** ;
[ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [ɪn] [ˈrɑːki] [ɔːr] [ˈsændi] [wɒdz] ,
usually **in** **rocky** **or** **sandy** **woods** ,
通常 在 岩石 或者 沙 树林 ,

花山茱萸（Cornus florida L.）灌木或小乔木，非常罕见；通常生长在岩石或沙质林地中。

[ˈɔːf(ə)n] [wɪð; wɪθ] [ˈsiːdər] .
often **with** **cedar** .
经常 和 雪松 .

通常与雪松有关。

[liːvz] : [ˈsɪmp(ə)l] , [tuːˈtuː] [tuː; tə] [faɪv] [ɪntʃɪz] [lɔːŋ] , 1¼ [tuː; tə] [tuːˈtuː] [waɪd] , [ˈɑːpəzɪt] ,
Leaves : **simple** , **2** **to** **5** **inches** **long** , **1¼** **to** **2** **wide** , **opposite** ,
树叶 : 简单的 , 2 到 5 英寸 长的 , 1¼ 到 2 宽的 , 对面的 ,
叶: 单叶, 长2至5英寸, 宽1¼至2英寸, 对生,

[ˈmoʊstli] [ɪn] [ˈklʌstərz] [æɪ; ət] [ðə; ði] [ˈendz] [ʌv; əv] [ˈbræntʃɪz] ; [ɪnˈtaɪər] [ɔːr] [ˈhɪrli] [soʊ] , [veɪnz] [ˈprɑːmɪnənt]
mostly **in** **clusters** **at** **the** **ends** **of** **branches** ; **entire** **or** **nearly** **so** , **veins** **prominent**
大多 在 集群 在 这 结束 的 分支 ; 全部的 或者 几乎 所以 , 静脉 著名的
[bɪˈniːθ] .
beneath .
下面 .

多成簇生长于枝条末端；完整或近乎完整，叶脉在下方明显。

[ˈtwɪɡz] : [dɪˈstɪŋɡwɪft] [ɪn] [ˈwɪntər] [baɪ] [ðə; ði] [peɪl] “ [flæt] [ˈtɜːrniɪp] - [ˈjeɪpt] ” [ˈflaʊər] [bʌdz] ; [braɪt]
Twigs : **distinguished** **in** **winter** **by** **the** **pale** “ **flat** **turnip** - **shaped** “ **flower** **buds** ; **bright**
树枝 : 杰出的 在 冬天 经过 这 苍白 “ 平坦的 芜菁 - 形状 “ 花 花蕾 ; 明亮的
[red] [ɔːr] [ˈjeləʊɪ] [ɡriːn] , [ˈslendər] .
red **or** **yellowish** **green** , **slender** :
红色的 或者 淡黄色 绿色的 , 苗条 .

枝条：冬季以淡色的“扁平萝卜状”花蕾为特征；鲜红色或黄绿色，细长。

[bɑːrk] : [ˈfɜːroʊd] [ænd; ənd] [ˈbreɪkɪŋ] [ˈɪntuː] [ˈsʌmwʌt] [rekˈtæŋɡjələr] [pleɪts] ; [əˈstrɪndʒənt] [ænd; ənd]
Bark : **furrowed** **and** **breaking** **into** **somewhat** **rectangular** **plates** ; **astrigent** **and**
吠 : 沟壑 和 打破 进入 有些 矩形的 盘子 ; 涩 和
[ˌæərəˈmæɪɪk] , [ˈjuːst] [ɪn] [ˈmedɪs(ə)n] .
aromatic , **used** **in** **medicine** .
芳香 , 用过的 在 药品 .

树皮：有沟纹，裂成略呈矩形的片状；有收敛性和芳香性，可用于医药。

[ˈbræntʃɪz] : [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] [ˌhɔːrɪˈzɑːntəli] [ˈspredɪŋ] [ænd; ənd] [ʌpˈkɜːvd] [æɪ; ət] [tɪps] .
Branches : **usually** **horizontally** **spreading** **and** **upcurved** **at** **tips** .
分支 : 通常 水平方向 传播 和 上弯 在 尖端 .

枝条：通常水平展开，顶端向上弯曲。

[ˈflaʊərz] : [ˈɡriːnɪ] [ˈjeləʊ] , [smɔːl] , [ɪn] [dens] [ˈhedz] [səˈraʊndɪd] [baɪ] [fɔːr] [lɑːrdʒ] , [waɪt] , [nɔːtʃt]
Flowers : **greenish** **yellow** , **small** , **in** **dense** **heads** **surrounded** **by** **4** **large** , **white** , **notched**
花朵 : 绿绿色 黄色的 , 小的 , 在 稠密 头部 包围 经过 4 大的 , 白色的 , 缺口
,
,
,
,

花：黄绿色，小，密集簇生，周围环绕着4朵大的、白色的、有缺刻的花。

[ˈpet(ə)l] - [laɪk][brækts] ; [ɪn] [mɑ:rtʃ] [ænd; ənd][ˈeɪprəl] .
petal - like bracts ; in March and April .
花瓣 - 喜欢 苞片 ； 在 行进 和 四月 ；

花瓣状苞片；3月和4月开放。

[fru:t] : [dens] [ˈklʌstərz] [ʌv; əv] [ˈɡlɑ:si] , [ˈskɑ:rlət] , [ˈoʊv(ə)l] [ˈberɪz] , [əˈbaʊt] ½ [ɪntʃ] [lɔ:ŋ] .
Fruit : dense clusters of glossy , scarlet , oval berries , about ½ inch long .
水果 : 稠密 集群 的 光滑 , 猩红 , 椭圆形 浆果 , 关于 ½ 英寸 长的 .
果实：密集的亮红色椭圆形浆果，长约 ½ 英寸。

[wʊd] : [ˈhevi] , [hɑ:rd] , [strɔ:ŋ] , [ˈveri] [kloʊz] - [greɪnd] ; [fɔ:r; fər] [ˈtɜ:rnəri] , [tu:l] [ˈhændlɪz] ,
Wood : heavy , hard , strong , very close - grained ; for turnery , tool handles ,
木头 : 重的 , 难的 , 强的 , 非常 关闭 - 颗粒状 ; 为了 车床 , 工具 把手 ,
木材：重、硬、结实、纹理非常细密；用于车削、工具手柄等。

[fɔ:rmz][fɔ:r; fər][ˈmet(ə)l] - [ˈspɪnəz] [fɔ:r; fər] [wɪtʃ] [læst][,aɪ ˈti:][ɪz][soʊld][baɪ][ðə; ði] [paʊnd] . - .
forms for metal - spinners for which last it is sold by the pound . 271 .
表格 为了 金属 - 旋转器 为了 哪个 最后的 它 是 卖 经过 这 磅 . - .
金属旋压机的模具，最后以英镑出售。271。

[dwɔ:rf] [ɔ:r] [rʌf] - [li:f] [ˈdɔ:gwʊd] ([ˈkɔ:nəs] - [mɪˈfeks] .)
DWARF or ROUGH - LEAF DOGWOOD (Cornus asperifolia Michx .)
矮人 或者 粗糙的 - 叶子 莢 (康乃馨 - 米奇克斯 .)
矮生或粗叶山茱萸（Cornus asperifolia Michx.）

[ə; eɪ][lɑ:rdʒ] [rʌb] , [ɔ:r] [ˈrerli] [ə; eɪ][smɔ:l] [tri:] , [ˈkɑ:mən] [ænd; ənd] [waɪdˈspred] , [ˈpriˈfeɪɪŋ]
a large shrub , or rarely a small tree , common and widespread , preferring
一个 大的 灌木 , 或者 很少 一个 小的 树 , 常见的 和 广泛 , 偏好
[ˈloʊləndz] .
lowlands .
低地 .
一种大型灌木，或极少数情况下是小型乔木，常见且分布广泛，喜低地生长。

[li:vz] : [ˈsɪmp(ə)l] , [ˈɑ:pəzɪt] , [ˈnɪrli] [ɪnˈtaɪər] , [rʌf] [əˈbʌv] , [ˈpeɪlər][ænd; ənd] [ˈdaʊni] [brˈni:θ] ,
Leaves : simple , opposite , nearly entire , rough above , paler and downy beneath ,
树叶 : 简单的 , 对面的 , 几乎 全部的 , 粗糙的 多于 , 肤色较浅 和 绒毛状 下面 ,
[tu:ˈtu:] [tu:; tə][fɔ:r] [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] ,
2 to 4 inches long ,
2 到 4 英寸 长的 ,
叶：单叶，对生，近全缘，上面粗糙，下面颜色较浅且有绒毛，长2至4英寸。

[ˈoʊvət][ɔ:r][ˈɑ:blɔ:ŋ] .
ovate or oblong .
卵形 或者 长方形 .
卵形或长圆形。

[twɪgz] : [braɪt] [red] [ɪn][ˈwɪntər] , [rʌf] [ɔ:r][wɪð; wɪθ] [ˈwaɪtɪ] [pjɜːbesns] .
Twigs : bright red in winter , rough or with whitish pubescence .
树枝 : 明亮的 红色的 在 冬天 , 粗糙的 或者 和 白色 青春期 .
枝条：冬季鲜红色，粗糙或有白色绒毛。

[bɑ:rk] : [θɪn] , [ˈnæroʊli] [rɪdʒd] , [wɪð; wɪθ][kloʊz] , [dɑ:rk] [red] - [braʊn] [skeɪlɪz] .
Bark : thin , narrowly ridged , with close , dark red - brown scales .
吠 : 薄的 , 勉强 脊状的 , 和 关闭 , 黑暗的 红色的 - 棕色的 秤 .
树皮：薄，有狭窄的棱纹，密布深红褐色鳞片。

[ˈflaʊərz] : [smɔ:l] , [waɪt] , [ɪn] [flæt] - [ˈtɑ:pt] [ˈklʌstərz] , [ɪn][ˈeɪprəl][ɔ:r] [meɪ] [ˈfɑ:ləʊɪŋ] [blæk] [hɔ:]
Flowers : small , white , in flat - topped clusters , in April or May following black haw
花朵 : 小的 , 白色的 , 在 平坦的 - 顶峰 集群 , 在 四月 或者 可能 下列的 黑色的 霍
[ˈflaʊərz] [wɪtʃ] [ðeɪ] [rɪˈzemb(ə)l] .
flowers which they resemble .
花朵 哪个 他们 类似 .
花：小而白，成扁平状簇生，在四月或五月开放，花期在黑山楂花之后，与黑山楂花相似。

[fru:t] : [smɔ:l] , [waɪt] , [ɑ:n] ['rediʃ] [stemz] , [raɪp] [leɪt] ['sʌmə] [ænd; ənd][fɔ:l] .
Fruit : small , white , on reddish stems , ripe late summer and fall .
水果 : 小的 , 白色的 , 在 微红 茎 , 成熟 晚的 夏天 和 落下 :
果实: 小, 白色, 长在红色的茎上, 夏末秋初成熟。

[wɒd] : ['hevi] , [hɑ:rd] , [strɔ:ŋ] , [faɪn] - [greɪnd] ; [ə'dæptɪd][fɔ:r; fər] ['tɜ:rnəri] .
Wood : heavy , hard , strong , fine - grained ; adapted for turnery .
木头 : 重的 , 难的 , 强的 , 美好的 - 颗粒状 ; 改编 为了 车床 :
木材: 重、硬、结实、纹理细腻; 适合车削加工。

- [dwɔ:rf] dogwood40
271 dwarf dogwood40
- 矮人 dogwood40
271 矮生山茱萸40

[,sæpə'dɪlə] FAMILY272 .
SAPODILLA FAMILY272 .
人心果 FAMILY272 :
萨波迪拉家族272。

['wʊli] [bju'mi:liə] , [tʃɪtəm] [wɒd] , [ɔ:r] [gʌm] [ɪ'læstɪk] ([bju'mi:liə][,læn.ju:dʒɪ'noʊsə][ˈpɜ:s] .)
WOOLY BUMELIA , CHITTAM WOOD , or GUM ELASTIC (Bumelia lanuginosa Pers .)
毛茸茸的 布梅利亚 , 奇塔姆 木头 , 或者 胶 松紧带 (布梅利亚 毛状 人 .)
WOOLY BUMELIA、CHITTAM WOOD 或 GUM ELASTIC (Bumelia lanuginosa Pers.)

[ə; eɪ] ['kɑ:mən] [tri:] [ʌv; əv] [waɪd'spred] [ænd; ənd] ['verɪd] ['hæbɪtæt] .
a common tree of widespread and varied habitat .
一个 常见的 树 的 广泛 和 多种多样 栖息地 :
一种分布广泛、栖息地多样的常见树种。

[li:vz] : ['moʊstli] [blʌnt] [æt; ət] ['eɪpeks] , [ɪn'taɪər] , [wʌŋ][tu:; tə] 2½ [ɪntɪz] [lɔ:ŋ] , [dɑ:rk][ænd; ənd]
Leaves : mostly blunt at apex , entire , 1 to 2½ inches long , dark and
树叶 : 大多 钝 在 顶点 , 全部的 , 1 到 2½ 英寸 长的 , 黑暗的 和
[smu:ð] [ə'bʌv] ,
smooth above ,
光滑的 多于 ,
叶片: 先端大多钝圆, 全缘, 长1至2.5英寸, 上面颜色较深且光滑。

['waɪtɪʃ] [ɔ:r] ['sʌmtaɪmz] ['rʌsti] , ['wʊli] [br'ni:θ] , [ɪ'speʃəli] [wen] [jʌŋ] ; ['tɑ:rdɪli] [drɪ'sɪdʒuəs] .
whitish or sometimes rusty , wooly beneath , especially when young ; tardily deciduous .
白色 或者 有时 生锈的 , 毛茸茸的 下面 , 尤其 什么时候 年轻的 ; 迟缓地 落叶 :
白色或有时呈锈色, 底部有绒毛, 尤其是在幼年时期; 落叶较晚。

[twɪgz] : [wɪð; wɪθ] [smɔ:l] , ['skætərd] [spaɪnz] ['ju:zuəli; 'ju:zəli] ['tɪpɪŋ] [ðə; ði] [smɔ:lɪst] [twɪgz] .
Twigs : with small , scattered spines usually tipping the smallest twigs .
树枝 : 和 小的 , 疏散 脊柱 通常 小费 这 最小 树枝 :
枝条: 细小的、散生的刺通常出现在最小的枝条顶端。

['flaʊərz] : [ɪn][dʒʊ'laɪ] , ['waɪtɪʃ] , [ɪnkən'spɪkjuəs] .
Flowers : in July , whitish , inconspicuous .
花朵 : 在 七月 , 白色 , 不显眼 :
花: 七月开放, 白色, 不显眼。

[fru:t] : [raɪp] [sept] . [ænd; ənd][ˈɔkt] . , ['oʊv(ə)l] , [blæk] , [fju:][ɔ:r][ˈsɑ:ləteri] ; ['swi:tɪʃ] , [wɪð; wɪθ][ə; eɪ]
Fruit : ripe Sept . and Oct . , oval , black , few or solitary ; sweetish , with a
水果 : 成熟 九月 : 和 十月 : , 椭圆形 , 黑色的 , 很少 或者 孤 ; 甜甜的 , 和 一个
['sɪŋg(ə)l] ,
single ,
单身的 ,
果实: 9月至10月成熟, 椭圆形, 黑色, 数量少或单生; 略甜, 单生,

[dɑːrk] [braʊn] , [ˈjaɪnɪŋ] [siːd] [əˈbaʊt] ¼ [ɪntʃ] [əˈkrɔːs] .
dark brown , shining seed about ¼ inch across .
黑暗的 棕色的 , 灼灼 种子 关于 ¼ 英寸 穿过 .

深棕色、有光泽的种子，直径约 ¼ 英寸。

[wʊd] : [hɑːrd] , [ˈhevi] , [tʌf] , [smuːð] - [greɪnd] .
Wood : hard , heavy , tough , smooth - grained .
木头 : 难的 , 重的 , 艰难的 , 光滑的 - 颗粒状 .

木材：坚硬、沉重、韧性强、纹理光滑。

[ˈebəni] FAMILY273 .
EBONY FAMILY273 .
乌木 FAMILY273 .

黑檀家族273。

[pərˈsɪmən] ([dɑɪˈɒspɪrɒs][vərˌdʒɪniˈænə][el] .) [ə; eɪ] [ˈkɑːmən] [smɔːl] [ɔːr] [ˈrerli] [lɑːrdʒ] [triː] , [ɑːn][draɪ] ,
PERSIMMON (Diospyros virginiana L .) a common small or rarely large tree , on dry ,
柿子 (柿树 弗吉尼亚 L .) 一个 常见的 小的 或者 很少 大的 树 , 在 干燥 ,
柿子 (Diospyros virginiana L.) 是一种常见的小型或极少数大型乔木，生长在干燥的土壤中。

[ˈoʊpən] [graʊnd] , [oʊld] [fiːldz] [ɔːr] [ˈsʌmtaɪmz] [rɪtʃ] [ˈbɑːtəm] [lændz] .
open ground , old fields or sometimes rich bottom lands .
打开 地面 , 老的 字段 或者 有时 富有的 底部 土地 .

空地、旧田地或有时是肥沃的低洼地带。

[liːvz] : [ˈoʊvət] , [ɪnˈtaɪər] , [fɔːr][tuː; tə][sɪks] [ɪntʃɪz] [lɔːŋ] , [dɑːrk][ænd; ənd] [ˈjaɪnɪŋ] [əˈbʌv] , [ˈpeɪlər]
Leaves : ovate , entire , 4 to 6 inches long , dark and shining above , paler
树叶 : 卵形 , 全部的 , 4 到 6 英寸 长的 , 黑暗的 和 灼灼 多于 , 肤色较浅
[brˈniːθ] .
beneath .
下面 .

叶片：卵形，全缘，长 4 至 6 英寸，上面颜色深且有光泽，下面颜色较浅。

[twɪgz] : [ˈslendər] , [laɪt] [braʊn] [ɔːr] [ˈæʃi] [greɪ] , [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [θɪk] [pɪθ] [ˈkævəti] .
Twigs : slender , light brown or ashy gray , with a thick pith cavity .
树枝 : 苗条 , 光 棕色的 或者 灰烬 灰色的 , 和 一个 厚的 髓 空腔 .

枝条：细长，浅棕色或灰白色，髓腔较厚。

[bɑːrk] : [dɑːrk] , [drɪˈvaɪdɪd][ˈɪntuː] [ˈnɪrli] [skwer] [blɑːks] .
Bark : dark , divided into nearly square blocks .
吠 : 黑暗的 , 分割 进入 几乎 正方形 积木 .

树皮：深色，呈近乎正方形的块状。

[ˈflaʊərz] : [dɑɪˈiʃəs] , [ˈpɪstəlaɪt; ˈpɪstɪləɪt][ˈsɑːləteri] [bel] - [ˈjeɪpt] [əˈbaʊt] ¾ [ɪntʃ] [diːp] [ænd; ənd] ½ [ɪntʃ]
Flowers : dioecious , pistillate solitary bell - shaped about ¾ inch deep and ½ inch
花朵 : 雌雄异株 , 馏出物 孤 钟 - 形状 关于 ¾ 英寸 深的 和 ½ 英寸
[waɪd] ;
wide ;
宽的 ;

花：雌雄异株，雌花单生，钟形，深约¾英寸，宽约½英寸；

[ˈstæmənaɪt] [ˈɔːrtər] [ænd; ənd][ˈtuːbjələər] [ˈklʌstərd] [ɪn] - [ɔːr] - ; [bəuθ] [ˈkriːmi] [ˈkʌlərd] , [ˈoʊpənɪŋ][ɪn]
staminate shorter and tubular clustered in 2's or 3's ; both creamy colored , opening in
雄激素 较短 和 管状 聚类 在 - 或者 - ; 两个都 奶油状 有色 , 开幕 在
[meɪ] .
May .
可能 .

雄蕊较短，管状，2-3个簇生；雌雄蕊均为乳白色，5月开放。

[fru:t] : [sɔ:ft] , [raʊnd] , [ˈɔrɪndʒ] - [braʊn] , [əˈbɑʊt][wʌn][tu:; tə][tu:ˈtu:] [ɪntʃɪz] [əˈkrɔ:s] , [kənˈteɪnɪŋ]
Fruit : soft , round , orange - brown , about 1 to 2 inches across , containing
水果 : 柔软的 , 圆形的 , 橙子 - 棕色的 , 关于 1 到 2 英寸 穿过 , 包含

[ˈmeni] [lɑ:rdʒ] ,
many large ,
许多 大的 ,

果实：柔软，圆形，橙褐色，直径约1至2英寸，内含许多大果粒，

[flæt] , [smu:ð] [si:dz] ; [ˈedəb(ə)] , [raɪp][ɪn][fɔ:l][ænd; ənd][ˈwɪntər] , [wenˈevər] [ðə; ði][ˈkeɪlɪks] [ˈseprəts]
flat , smooth seeds ; edible , ripe in fall and winter , whenever the calyx separates
平坦的 , 光滑的 种子 ; 食用 , 成熟 在 落下 和 冬天 , 每当 这 花萼 分离

[ˈredɪli] [frʌm; frəm][ðə; ði][fru:t] .
readily from the fruit .
容易 从 这 水果 .

种子扁平光滑；可食用，秋季和冬季成熟，此时萼片很容易与果实分离。

[wʊd] : [hɑ:rd] , [dens] , [strɔ:ŋ] ; [braʊn] [ɔ:r] [blæk] [ˈhɑ:rtwʊd] , [waɪd] [ˈsæpwʊd] [waɪt] [ɔ:r]
Wood : hard , dense , strong ; brown or black heartwood , wide sapwood white or
木头 : 难的 , 稠密 , 强的 ; 棕色的 或者 黑色的 心材 , 宽的 边材 白色的 或者

[ˈjeləʊɪʃ] ;
yellowish ;
淡黄色 ;

木材：坚硬、致密、结实；心材呈棕色或黑色，边材宽阔，呈白色或淡黄色；

[ju:st] [fɔ:r; fər] [ˈʌtlɪz] , [gɔ:lɪf] - [stɪk] [ˈhedz] , [bʌt; bət][nɑ:t] [kəˈmɜ:rʃəli] [ˈvæljuəb(ə)l] .
used for shuttles , golf - stick heads , but not commercially valuable .
用过的 为了 班车 , 高尔夫球 - 戳 头部 , 但 不是 商业上 有价值的 .

用于制作羽毛球、高尔夫球杆头，但没有商业价值。

[ˈɑ:lɪv] FAMILY274 .
OLIVE FAMILY274 .
橄榄 FAMILY274 .

橄榄家族274。

[waɪt] [æʃ] ([ˈfræksɪnəs][ə,merɪˈkɑ:nə,ə,merɪˈkæənə][el] .) [ə; eɪ] [ˈkɑ:mən] , [ˈræðər][lɑ:rdʒ] [tri:] [ʌv; əv]
WHITE ASH (Fraxinus americana L .) a common , rather large tree of
白色的 灰 (白蜡树 美洲 L .) 一个 常见的 , 相当 大的 树 的

[ˌwaɪdˈspred] [ænd; ənd] [ˈveriəs] [ˈhæbɪtæt] .
widespread and various habitat .
广泛 和 各种各样的 栖息地 .

白蜡树（Fraxinus americana L.）是一种常见的、相当大的树木，分布广泛，栖息地多样。

[li:vz] : [ˈɑ:pəzɪt] , [ˈpɪˌnertli] [ˈkɑ:mpaʊnd] , [faɪv][tu:; tə][naɪn][bʌt; bət][ˈju:zuəli; ˈju:zəli][ˈsevən] [ˈli:flɪts] ,
Leaves : opposite , pinnately compound , 5 to 9 but usually 7 leaflets ,
树叶 : 对面的 , 羽状 化合物 , 5 到 9 但 通常 7 传单 ,

叶：对生，羽状复叶，5～9枚小叶，但通常为7枚。

[ɪnˈtaɪər][ɔ:r][wɪð; wɪθ] [əbˈskjər] [ɔ:r] [ˈraʊndɪd] [ti:θ] , [θri:][tu:; tə][faɪv] [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] [ænd; ənd] 1½ [tu:; tə]
entire or with obscure or rounded teeth , 3 to 5 inches long and 1½ to
全部的 或者 和 朦胧 或者 圆润 牙齿 , 3 到 5 英寸 长的 和 1½ 到

[θri:][waɪd] ,
3 wide ,
3 宽的 ,

牙齿完整或不明显或呈圆形，长3至5英寸，宽1½至3英寸，

[dɑ:rk] [gri:n] [əˈbʌv] [ænd; ənd][ˈpeɪlər] [brˈni:θ] .
dark green above and paler beneath .
黑暗的 绿色的 多于 和 肤色较浅 下面 .

上部深绿色，下部较浅。

[ˈtwɪɡz] : [ˈstaʊt] , [ˈɡreɪ] ˈɔːr] [laɪt] [ˈbraʊn] [ɪn] [ˈwɪntər] , [wɪð; wɪθ] [lɑːrdʒ] ,
Twigs : stout , gray or light brown in winter , with large ,
树枝 : 肥硕 , 灰色的或者 光 棕色的 在 冬天 , 和 大的 ,
枝条: 粗壮, 冬季呈灰色或浅棕色, 具大叶,

[ˈraʊndɪʃ] [liːf] - [ˈskaːrɪz] [kɑːnˈkeɪv] ˈɔːr] [nɑːtʃt] [ɑːn] [ˈʌpər] [saɪd] .
roundish leaf - scars concave or notched on upper side .
圆形的 叶子 - 疤痕 凹 或者 缺口 在 上 边 :
圆形叶痕, 上表面凹陷或有缺口。

[bɑːrk] : [dɑːrk] [ˈbraʊn] ˈɔːr] [greɪ] , [ˈbrʊkən] [baɪ] [ˈmeni] [ˈnæroʊ] [ˈfɪərɪz] .
Bark : dark brown or gray , broken by many narrow fissures .
吠 : 黑暗的 棕色的 或者 灰色的 , 破碎的 经过 许多 狭窄的 裂缝 :
树皮: 深棕色或灰色, 有许多狭窄的裂缝。

[ˈflaʊərz] : [ˈdaɪjəs] , [ðə; ði] [ˈstæmənɪt] [ˈklʌstərz] [ˈɔːf(ə)n] [mɪˈsteɪkən] [fɔːr; fər] [siːdz] [wen] [ðeɪ] [ˈhɑːrdn]
Flowers : dioecious , the staminate clusters often mistaken for seeds when they harden
花朵 : 雌雄异株 , 这 雄激素 集群 经常 错误 为了 种子 什么时候 他们 硬化
[ænd; ənd] [klaɪŋ] [θruː] [ˈwɪntər] ,
and cling through winter ,
和 黏着 通过 冬天 ,
花: 雌雄异株, 雄花簇在冬季硬化并附着在植株上时, 常被误认为是种子。

[ə; eɪ] [kənˈdɪʃ(ə)n] [kɔːzd] [baɪ] [ðə; ði] [stɪŋ] [ʌv; əv] [æn; ən] [ˈɪnsekt] [maɪt] .
a condition caused by the sting of an insect mite .
一个 状况 导致 经过 这 蜇 的 一个 昆虫 螨虫 :
由螨虫叮咬引起的疾病。

[fruːt] : [ˈnɪrli] [səˈlɪndrɪk(ə)l] [siːd] [wɪð; wɪθ] a41
Fruit : nearly cylindrical seed with a41
水果 : 几乎 圆柱体 种子 和 a41
果实: 近圆柱形种子, 有a41

[θɪn] [wɪŋ] [əˈtætʃt] , ˈɔːr] - [ˈeɪpt] , [wʌn] [tuː; tə] 2½ [ɪntʃɪz] [lɔːŋ] , [ɪn] [dens] [ˈklʌstərz] .
thin wing attached , oar - shaped , 1 to 2½ inches long , in dense clusters .
薄的 翼 随附的 , 桨 - 形状 , 1 到 2½ 英寸 长的 , 在 稠密 集群 :
薄翼附着, 桨状, 长 1 至 2½ 英寸, 成簇密集分布。

[wʊd] : [ˈhevi] , [hɑːrd] , [tʌf] , [ˈstrɔːŋ] , [ˈbraʊn] ; [ˈvæljuəb(ə)l] [fɔːr; fər] [tuːl] [ˈhændlɪz] , ˈɔːrɪz; oʊrɪz] ,
Wood : heavy , hard , tough , strong , brown ; valuable for tool handles , oars ,
木头 : 重的 , 难的 , 艰难的 , 强的 , 棕色的 ; 有价值的 为了 工具 把手 , 桨 ,
[ˈfɜːrniʃtʃər] [ænd; ənd] [ɪnˈtɪəriəz] ;
furniture and interiors ;
家具 和 室内 ;
木材: 重、硬、韧、结实、棕色; 是制作工具手柄、船桨、家具和室内装饰的珍贵材料;

[ˈvæljuːd][æz; əz][ə; eɪ] [ˈeɪd] [ˈtriː] . - .
valued as a shade tree . 275 .
有价值的 作为 一个 阴影 树 : - :
被誉为遮荫树。275。

[ˈɡriːn] [æʃ] ([ˈfræksɪnəs] [ˌpɛnsəlˈvæniəkə] [vɑːr] .
GREEN ASH (Fraxinus pennsylvanica var .
绿色的 灰 (白蜡树 宾夕法尼亚 变量 :
绿水曲柳 (Fraxinus pennsylvanica var.

[ˌlænsiˈoʊlətə][sɑːrdʒ] .)
lanceolata Sarge .)
披针形 萨奇 :)
lanceolata Sarge.)

[ˈpriːfəːz] [ˈbɑːtəm] [ˈləendz] .
prefers bottom lands .
偏好 底部 土地 .

偏好低洼地带。

[ˈliːvz] :
Leaves :
树叶 :

树叶：

[ˈdɪfə] [frʌm; frəm] [waɪt] [æʃ] [ɪn][ðə; ði] [liːf] [ˈkʌlər] [wɪtʃ] [ɪz] [laɪt] [ɔːr] [braɪt] [ɡriːn] [ɑːn][bəuθ][saɪdz] ,
differ from white ash in the leaf color which is light or bright green on both sides ,
不同 从 白色的 灰 在 这 叶子 颜色 哪个 是 光 或者 明亮的 绿色的 在 两个都 侧面 ,
与白蜡树不同的是，它的叶子颜色两面都是浅绿色或亮绿色。

[ˈmɑːrdʒɪnz] [mɔːr] [ˈʃɑːrpli] [səˈret] [ænd; ənd] [seˈreɪʃn] [ɪkˈstendɪŋ] [ˈnɪrli] [tuː; tə][ðə; ði] [beɪs] , [ˈliːflɪts]
margins more sharply serrate and serrations extending nearly to the base , leaflets
边距 更多的 尖锐地 锯齿状 和 锯齿 扩展 几乎 到 这 根据 , 传单
[ˈnɛrəʊə] .
narrower .
较窄 .

叶缘锯齿更尖锐，锯齿几乎延伸到叶基部，小叶更窄。

[fruːt] : [wɪŋz] [ɪkˈstend] [mɔːr] [ðæn; ðən][hæf] [wei] [əˈlɔːŋ] [tuː] [saɪdz][ʌv; əv][ðə; ði] [siːd] [ˈpɔːr](ə)n] .
Fruit : wings extend more than half way along two sides of the seed portion .
水果 : 翅膀 延长 更多的 比 一半 方式 沿着 二 侧面 的 这 种子 部分 .
果实：翅状突起延伸至种子部分两侧的一半以上。

[twigz] : [liːf] - [skaːr] [streɪt] [ɔːr] [ˈnɪrli] [soʊ][ɑːn] [ˈʌpər] [saɪd] .
Twigs : leaf - scar straight or nearly so on upper side .
树枝 : 叶子 - 瘢痕 直的 或者 几乎 所以 在 上 边 .

枝条：上侧叶痕笔直或近乎笔直。

[sɪns] [ðɪs] [triː] [ˈɔːf(ə)n] [ˈhaɪbrɪdaɪz] [wɪð; wɪθ][ðə; ði] [waɪt] [æʃ] , [ðə; ði] [ˈspiːʃiːz] [ɑːr; ər] [ˈsʌmtaɪmz] [hɑːrd]
Since this tree often hybridizes with the white ash , the species are sometimes hard
自从 这 树 经常 杂交 和 这 白色的 灰 , 这 物种 是 有时 难的
[tuː; tə] [dɪˈstɪŋɡwɪʃ] . - .
to distinguish . 276 .
到 区分 . - .

由于这种树经常与白蜡树杂交，因此有时很难区分这两个物种。276.

[sprɪŋ] [ˈherəld] ([əˈdɪliə] [pjuːˈbesənz] [ˈnʌt] .)
SPRING HERALD (Adelia pubescens Nutt .)
春天 先驱 (阿德莉娅 毛状 纳特 .)

春之使者（Adelia pubescens Nutt.）

[sprɪŋ] - , [ɔːr][ˈdɛvəlz] [ˈelboʊ] ; [æn; ən] [əˈbʌndənt] [ˈrʌb] [ʌv; əv][ˈmiːdiəm] [haɪt] ,
spring goldenglow , or devil's elbow ; an abundant shrub of medium height ,
春天 - , 或者 魔鬼的 弯头 ; 一个 丰富 灌木 的 中等的 高度 ,
[ˈwaɪdˈspred] [bʌt; bət] [ˈpriːfəːɪŋ] [ˈʌplənd] [wʊdz] .
widespread but preferring upland woods .
广泛 但 偏好 高地 树林 .

春金光，又名魔鬼肘；一种中等高度的灌木，分布广泛，但更喜欢高地林地。

[ˈliːvz] : [ˈsɪmp(ə)l] , [ˈɑːpəzɪt] , ¾ [tuː; tə] 1½ [ɪntɪʒ] [lɔːŋ] , [blʌnt] , [wɪð; wɪθ][faɪn] , [ˈraʊndɪd] [tiːθ] .
Leaves : simple , opposite , ¾ to 1½ inches long , blunt , with fine , rounded teeth .
树叶 : 简单的 , 对面的 , ¾ 到 1½ 英寸 长的 , 钝 , 和 美好的 , 圆润 牙齿 .
叶：单叶，对生，长 ¾ 至 1½ 英寸，先端钝，有细而圆的齿。

[twigz] : [laɪt] , [ɡreɪ] , [ˈzɪgzæɡ][ɔːr][ˈtæŋɡ(ə)ld] .
Twigs : light , gray , zigzag or tangled .
树枝 : 光 , 灰色的 , 之字形 或者 纠缠不清 .

树枝：浅色、灰色、弯曲或缠绕。

[ˈflaʊərz]：[ˈdaɪjəs]，[ˈveri] [ˈɜːrli]，[ˈpet(ə)l] - [les]，[ˈklʌstərz] [ʌv; əv] [ˈsteɪmənz] [peɪl] [ˈjeləʊ]，**Flowers**：**dioecious**，**very early**，**petal** - **less**，**clusters** **of** **stamens** **pale yellow**，
花朵：雌雄异株，非常早期的，花瓣 - 较少的，集群的雄蕊苍白黄色的，
[ˈpɪstəleɪt; ˈpɪstɪleɪt] [ˈflaʊərz] [ˈɡriːnɪʃ]。
pistillate **flowers** **greenish**。
榴出物 花朵 绿绿色。

花：雌雄异株，极早开花，无花瓣，雄蕊簇呈淡黄色，雌花呈绿色。

[ˈfruːt]：[ˈoʊv(ə)l]，[ˈbluːɪʃ]，[ˈraɪpən][ænd; ənd][fɔːl] [ˈɜːrli] [ɪn] [ˈsʌməɹ]。
Fruit：**oval**，**bluish**，**ripen** **and** **fall early in summer**。
水果：椭圆形，蓝蓝色，熟和落下早期的在夏天。

果实：椭圆形，蓝绿色，夏初成熟脱落。

[ðɪːz] [bʊʃɪz] [meɪk] [dens] [ˈkʌvər][fɔːr; fər][bɜːrdz][ænd; ənd] [smɔːl] [ˈænɪmlz]。
These bushes make dense cover for birds and small animals。
这些 灌木丛 制作 稠密 覆盖 为了 鸟类 和 小的 动物。

这些灌木丛为鸟类和小动物提供了茂密的掩护。

[aɪ ˈtiː][ɪz] [ˈɔːlweɪz] [dɪˈstɪŋɡwɪəbəl] [frʌm; frəm][swɑːmp] [ˈhɑːli] [baɪ][ɪts] [ˈɑːpəzɪt] [twɪɡz]。
It is always distinguishable from swamp holly by its opposite twigs。
它是 总是 可区分的 从 沼泽 冬青 经过它是 对面的 树枝。

它与沼泽冬青的区别在于其枝条方向相反。

[keɪ] ([piː]。 -)。
K (p : 287)。
K (p。 -)。

K（第 287 页）。

- [sprɪŋ] herald277。
276 spring herald277。
- 春天 herald277。

276 春季先驱报277。

[swɑːmp] [ˈprɪvɪt] ([əˈdɪliə] [əˌkjuːmɪˈneɪtə][pwaːr]。)
SWAMP PRIVET (Adelia acuminata Poir。)
沼泽 私生子 (阿德莉娅 尖叶 梨。)

沼泽女贞 (Adelia acuminata Poir.)

[ə; eɪ][tɔːl] [ˈrʌb] [ɔːr] [ˈrerli] [ə; eɪ][smɔːl] [triː] [ˈɡroʊɪŋ] [ˈoʊnli][ɪn] [lɒʊ] [ɔːr][ˈswɑːmpi] [wʊdz] [wer] [ˈferli]
a tall shrub or rarely a small tree growing only in low or swampy woods where fairly
一个 高的 灌木 或者 很少 一个 小的 树 生长 仅有的 在 低的 或者 沼泽地 树林 在哪里 相当
[ˈkɑːmən]。
common。
常见的。

一种高大的灌木，或极少数情况下是小乔木，仅生长在低洼或沼泽林地中，较为常见。

[liːvz]：[ˈɑːpəzɪt]，[ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli] 1½ [tuː; tə][θriː] [ɪntɪz] [lɔːŋ] [ænd; ənd][əˈbaʊt][æn; ən] [ɪntʃ] [waɪd]，
Leaves：**opposite**，**usually** **1½** **to** **3 inches long** **and** **about** **an** **inch wide**，
树叶：对面的，通常 1½ 到 3 英寸 长的 和 关于 一个 英寸 宽的，

叶：对生，通常长1.5至3英寸，宽约1英寸，

[ˈmɑːrdʒɪnz][ɪnˈtaɪər][ɔːr] [ˈfaɪnli] [səˈret]，[tɪps][əˈkjuməˌneɪt; əˈkjumənɪt]。
margins **entire or finely serrate**，**tips** **acuminate**。
边距 全部的 或者 精细地 锯齿状，尖端 尖锐的。

边缘完整或具细锯齿，尖端渐尖。

[twɪɡz] [ænd; ənd] [bɑːrk]：[dɑːrk]，[ˈræðər] [smuːð] [wɪð; wɪθ] [laɪt] [ˈdɑːts]。
Twigs **and** **BARK**：**dark**，**rather smooth** **with** **light dots**。
树枝 和 吠：黑暗的，相当 光滑的 和 光 点。

树枝和树皮：颜色较深，表面较光滑，有浅色斑点。

[ˈflaʊərz] : [ˈsɪmələr][tuː; tə] [sprɪŋ] [ˈherəld] .
Flowers : **similar** **to** **spring herald** .
花朵 : 相似的 到 春天 先驱 .

花：与春天的使者相似。

[fru:t] : [rˈb:ŋɡertɪd] , [ˈju:ʒuəli; ˈju:ʒəli] [ˈteɪpərɪŋ] .
Fruit : **elongated** , **usually** **tapering** .
水果 : 细长的 , 通常 逐渐变细 .

果实：细长，通常呈锥形。

- [swɑ:mp] [ˈprɪvɪt]
277 swamp privet
- 沼泽 私生子

277 沼泽女贞

[ˈvə:veɪn] FAMILY278 .
VERVAIN FAMILY278 .
马鞭草 FAMILY278 .

马鞭草家族278。

[frentʃ] [ˈmʌlberi] ([ˌkæləˈkɑ:rpə][ə,merɪˈkɑ:nə,ə,merɪˈkæənə][el] .) [ɔ:r] [bəʊˈtɪberi] :
FRENCH MULBERRY (Callicarpa americana L .) or beautyberry :
法语 桑 (紫珠属 美洲 L .) 或者 紫珠 :

法国桑树（Callicarpa americana L.）或紫珠：

[ə; eɪ] [ˈmi:diəm] [frʌb] [ˈferli] [ˈkɑ:mən] [ɪn] [loʊ] [wʊdʒ] [rˈspeʃəli] [wer] [ˈsændi] .
a medium shrub fairly common in low woods especially where sandy .
一个 中等的 灌木 相当 常见的 在 低的 树林 尤其 在哪里 沙 .

一种中等大小的灌木，在低矮的林地中较为常见，尤其是在沙质土壤中。

[li:vz] : [ˈsɪmp(ə)l] , [ˈɑ:pəzɪt] , [ˈkɔ:rsli] [tu:θt,tu:ðd] , [θri:][tu:; tə][faɪv] [ɪntʃɪz] [lɔ:ŋ] , 1½ [tu:; tə][θri:]
Leaves : **simple** , **opposite** , **coarsely toothed** , **3 to 5 inches long** , **1½ to 3**
树叶 : 简单的 , 对面的 , 粗略地 有齿的 , 3 到 5 英寸 长的 , 1½ 到 3
[waɪd] ,
wide ,
宽的 ,

叶：单叶，对生，边缘有粗齿，长3至5英寸，宽1½至3英寸，

[laɪt] [ɡri:n] , [ˈteɪpərɪŋ] [æt; ət][bəʊθ][ˈɛndz] , [ˈsɔ:ftli] [ˈflʌzi] [ɑ:n][bəʊθ][saɪdz][ænd; ənd][wɪð; wɪθ][ˈtaɪni]
light green , tapering at both ends , softly fuzzy on both sides and with tiny
光 绿色的 , 逐渐变细 在 两个都 结束 , 轻轻 模糊 在 两个都 侧面 和 和 微小的
[ˈʃaɪnɪŋ] [ɡlændz] [brˈni:θ] .
shining glands beneath .
灼灼 腺体 下面 .

浅绿色，两端逐渐变细，两侧有柔软的绒毛，下面有细小的闪亮腺体。

[twɪgz] : [wɪð; wɪθ] [peɪl] , [ˈrʌsti] [flʌz] .
Twigs : **with** **pale** , **rusty fuzz** .
树枝 : 和 苍白 , 生锈的 模糊 .

树枝：带有淡黄色、锈红色的绒毛。

[ˈflaʊərz] : [peɪl] [pɪŋk] , [ɪn] [dens] [ˈklʌstərz] [kloʊz][tu:; tə][ðə; ði] [ˈbræntʃɪz] [æt; ət] [i:tʃ] [per] [ʌv; əv] [li:vz]
Flowers : **pale pink , in dense clusters close to the branches at each pair of leaves**
花朵 : 苍白 粉色的 , 在 稠密 集群 关闭 到 这 分支 在 每个 一对 的 树叶
.
:
.

花：淡粉色，密集簇生于每对叶子附近的枝条上。

[fru:t] : [braɪt] [redɪʃ] [ˈpɜ:rp(ə)l] , [əˈbaʊt] ¼ [ɪntʃ] [əˈkrɔ:s] , [ɪn] [dens] ['klʌstərz] [wʌn][tu:; tə] 1½ [ɪntʃɪz]
Fruit : bright reddish purple , about ¼ inch across , in dense clusters 1 to 1½ inches
水果 : 明亮的 微红 紫色的 , 关于 ¼ 英寸 穿过 , 在 稠密 集群 1 到 1½ 英寸
[əˈkrɔ:s] ,
across ,
穿过 ,

果实：亮红紫色，直径约¼英寸，密集簇生，直径1至1½英寸。

[səˈraʊndɪŋ] [ðə; ði] [stemz] .
surrounding the stems .
周围 这 茎 .

围绕着茎干。

[ˈɔ:f(ə)n][pla:ntɪd] [fɔ:r; fər][ðə; ði] ['dekəreɪtɪv] [fru:ts] [wɪtʃ] [ɑ:r; ər] [əˈtræktɪv] [tu:; tə][bɜ:rdz] .
Often planted for the decorative fruits which are attractive to birds .
经常 已种植 为了 这 装饰性的 水果 哪个 是 吸引人的 到 鸟类 .

通常种植这种植物是为了收获观赏性果实，这些果实能吸引鸟类。

[keɪ] ([pi:] . -) .
K (p . 341) .
K (p . -) .

K（第 341 页）。

- [frentʃ] mulberry42
278 French mulberry42
- 法语 mulberry42

278 法国桑树42

[bɪɡˈnoʊniə] FAMILY279 .
BIGNONIA FAMILY279 .
紫葳 FAMILY279 .

紫葳科279。

[sɪˈɡɑ:r] [tri:] ([kəˈtælpə][spi:ʃiˈoʊsə][ˈwɔ:rdər] .)
CIGAR TREE (Catalpa speciosa Warder .)
雪茄 树 (楸 美丽 看守 .)

雪茄树（Catalpa speciosa Warder.）

[ə; eɪ] [tri:] [wel] [noʊn] [ɪn][,klʌtɪˈveɪʃ(ə)n][ænd; ənd] [ˈrerli] [æz; əz][æn; ən] [ɪˈskeɪp] , [ɪn] [wʊdz] .
a tree well known in cultivation and rarely as an escape , in woods .
一个 树 出色地 已知 在 栽培 和 很少 作为 一个 逃脱 , 在 树林 .

在人工栽培中很常见，但在林地中很少逸生。

[ðɪs] [tri:] [wɪð; wɪθ][ɪts][lɑ:rdʒ] , [ˈɑ:pəzɪt] , [hɑ:rt] - [ʃeɪpt] [li:vz] , [ˈʃoʊi] [waɪt] [ɔ:r][ˈlævəndər] ,
This tree with its large , opposite , heart - shaped LEAVES , showy white or lavender ,
这 树 和 它是 大的 , 对面的 , 心 - 形状 树叶 , 炫耀 白色的 或者 薰衣草 ,
这种树有着硕大、对生、心形的叶子，叶子颜色鲜艳，有白色或淡紫色。

[ˈflerɪŋ] [bel] - [ʃeɪpt] [ˈflaʊərz] [ænd; ənd][ˈpens(ə)l] - [laɪk][ˈpɑ:dʒ][ɪz] [tu:] [kənˈspɪkjʊəs] [tu:; tə][rɪˈkwaɪər]
flaring bell - shaped FLOWERS and pencil - like PODS is too conspicuous to require
燃烧 钟 - 形状 花朵 和 铅笔 - 喜欢 豆荚 是 也 显眼的 到 要求

[ə; eɪ][ˈdi:teɪld; drɪteɪld] [drɪˈskɪpʃn] .
a detailed description .
一个 详细的 描述 .

钟形花朵和铅笔状荚果非常显眼，无需详细描述。

[wʊd] : [sɔ:ft] , [laɪt] , [kɔ:rs] - [greɪnd] ;
Wood : soft , light , coarse - grained ;
木头 : 柔软的 , 光 , 粗 - 颗粒状 ;

木材：质地柔软、轻盈、纹理粗糙；

['sʌmtaɪmz] [plɑːntɪd][ɪn][ɡroʊvz][ɪn][rɪt][sɔɪl][fɔːr; fər][juːz][æz; əz][fens][pəʊsts][ɔːr]['sʌmtaɪmz][fɔːr; fər]
sometimes planted in groves in rich soil for use as fence posts or sometimes for
有时 已种植 在 小树林 在 富有的 土壤 为了 使用 作为 栅栏 帖子 或者 有时 为了
['reɪlroʊd][taɪz] . - .
railroad ties . 280 .
铁路 领带 . - .

有时成片种植在肥沃的土壤中，用作篱笆柱，有时用作铁路枕木。280.

['trʌmpɪt] ['kriːpər] ([tɪ'koʊmə]['rædɪ,kænz][el] .) [ə; eɪ][rer][vaɪn]['ɡroʊɪŋ][ə'lɔːŋ][fens]['roʊz; 'raʊz]
TRUMPET CREEPER (Tecoma radicans L .) a rare vine growing along fence rows
喇叭 苦力怕 (特科马 根部 L .) 一个 稀有的 藤 生长 沿着 栅栏 行
[ænd; ənd]['ɛdʒəz, 'ɛdʒɪz][ʌv; əv][wʊdʒ][ɪn]['sændi][lænd] ;
and edges of woods in sandy land ;
和 边缘 的 树林 在 沙 土地 ;
凌霄花（Tecoma radicans L.）是一种罕见的藤本植物，生长在沙质土地上的篱笆边和树林边缘；

['kɑːmən][ɪn][iːst]['teksəs] .
common in East Texas .
常见的 在 东方 德克萨斯州 .

在德克萨斯州东部很常见。

[liːvz] : [pɪˌneɪtli]['kɑːmpaʊnd][ænd; ənd]['ɑːpəzɪt] , [ʌv; əv][naɪn][tuː; tə] - ['liːflɪts] , [tuːθt, tuːðd] ,
Leaves : pinnately compound and opposite , of 9 to 11 leaflets , toothed ,
树叶 : 羽状 化合物 和 对面的 , 的 9 到 - 传单 , 有齿的 ,
['pɔɪntɪd] , ['oʊvɪt] .
pointed , ovate .
尖 , 卵形 .

叶：羽状复叶，对生，有9至11片小叶，具齿，先端尖，卵形。

['flaʊərz] : [lɑːrdʒ] , [ɔːrɪndʒ] - [red] , ['flerɪŋ]['trʌmpɪt] - [ʃeɪpt] , ['nɪrli][θriː][ɪntʃɪz][lɔːŋ] .
Flowers : large , orange - red , flaring trumpet - shaped , nearly 3 inches long .
花朵 : 大的 , 橙子 - 红色的 , 燃烧 喇叭 - 形状 , 几乎 3 英寸 长的 .
花朵：大，橙红色，喇叭状，近3英寸长。

[fruːt] : ['pɑːdz][tuː'tuː][tuː; tə][faɪv][ɪntʃɪz][lɔːŋ] , ['teɪpərd] ; [siːdz][flæt] , [wɪŋd] , ['nuːməərəs] .
Fruit : pods 2 to 5 inches long , tapered ; seeds flat , winged , numerous .
水果 : 豆荚 2 到 5 英寸 长的 , 锥 ; 种子 平坦的 , 有翅膀的 , 很多的 .
果实：荚果长 2 至 5 英寸，锥形；种子扁平，有翅，数量众多。

- ['trʌmpɪt] creeper281 .
280 trumpet creeper281 .
- 喇叭 creeper281 .

280 喇叭藤281。

['bʌtənbjʃ] ([sɛfə'lænθəs][ɑːksɪ,dɛn'teɪlɪs][el] .) ['bʌt(ə)n]['wɪloʊ] : ['juːzuəli]['juːzəli][ə; eɪ][lɑːrdʒ]['rʌb]
BUTTONBUSH (Cephalanthus occidentalis L .) button willow : usually a large shrub
纽扣树 (头花草 西方花 L .) 按钮 柳 : 通常 一个 大的 灌木
, ['ferli]['kɑːmən][ɪn][swɒmps][ɔːr][nɪr]['wɔːtər] ;
, **fairly common in swamps or near water ;**
, 相当 常见的 在 沼泽 或者 靠近 水 ;

纽扣树（Cephalanthus occidentalis L.）纽扣柳：通常是一种大型灌木，在沼泽或水边相当常见；

['ɔːf(ə)n]['kʌltɪvɪtɪd] .
often cultivated .
经常 栽培 .

经常种植。

[liːvz] : ['sɪmp(ə)l] , ['ɑːpəzɪt][ɔːr][ɪn][()hwəːlɪz][ʌv; əv][θriː][ɔːr][mɔːr] , [smuːð] , [dɑːrk][ɡriːn] ,
Leaves : simple , opposite or in whorls of 3 or more , smooth , dark green ,
树叶 : 简单的 , 对面的 或者 在 螺旋纹 的 3 或者 更多的 , 光滑的 , 黑暗的 绿色的 ,
叶：单叶，对生或3片以上轮生，光滑，深绿色，

[wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [staʊt] [ˈjeləʊ] [ˈmɪdɹɪb] , [tuːˈtuː][tuː; tə][ˈseɪvən] [ɪntʃɪz] [lɔːŋ] , ½ [tuː; tə] 3½ [waɪd] .
with a stout yellow midrib , 2 to 7 inches long , ½ to 3½ wide .
和 一个 肥硕 黄色的 中肋 , 2 到 7 英寸 长的 , ½ 到 3½ 宽的 .
具有粗壮的黄色中脉, 长 2 至 7 英寸, 宽 ½ 至 3½ 英寸。

[ˈtwɪgz] : [staʊt] , [smuːð] , [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [θɪk] [pɪθ] ,
Twigs : stout , smooth , with a thick pith ,
树枝 : 肥硕 , 光滑的 , 和 一个 厚的 髓 ,
枝条: 粗壮、光滑、髓部较厚,

[peɪl] [ˈredɪʃ] - [braʊn] [ænd; ənd] [ˈklʌvəd] [wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [bluːm] [ɪn][ðer; ðər][fɜːrst][ˈwɪntər] .
pale reddish - brown and covered with a bloom in their first winter .
苍白 微红 - 棕色的 和 涵盖 和 一个 盛开 在 他们的 第一的 冬天 .
第一年冬天, 它们呈淡红棕色, 表面覆盖着一层霜状物。

[bɑːrk] : [dɑːrk] , [rʌf] , [wɪð; wɪθ] [ˈnæroʊ] [skeɪlz] ; [kənˈteɪnz] [ˈtænɪn] ; [juːst] [ɪn] [ˈtriːtmənt] [ʌv; əv]
Bark : dark , rough , with narrow scales ; contains tannin ; used in treatment of
吠 : 黑暗的 , 粗糙的 , 和 狭窄的 秤 ; 包含 单宁 ; 用过的 在 治疗 的
[ˈfiːvəz] .
fevers .
发烧 .
树皮: 深色, 粗糙, 有狭窄的鳞片; 含有单宁; 用于治疗发烧。

[ˈflaʊərz] : [ˈkriːmi] [waɪt] , [ˈfreɪgrənt] , [ɪn] [dens] [bɔːlz] [əˈbaʊt][wʌn][tuː; tə] 1½ [ɪntʃɪz] [ɪn][daɪˈæmɪtər] .
Flowers : creamy white , fragrant , in dense balls about 1 to 1½ inches in diameter .
花朵 : 奶油状 白色的 , 香 , 在 稠密 球 关于 1 到 1½ 英寸 在 直径 .
花朵: 乳白色, 芳香, 密集球状, 直径约 1 至 1½ 英寸。

[fruːt] : [ə; eɪ][dɑːrk] [ˈbraʊnɪʃ] , [hɑːrd][bɔːl] , [rɪˈmeɪnɪŋ] [θruː] [ðə; ðɪ][ˈwɪntər] .
Fruit : a dark brownish , hard ball , remaining through the winter .
水果 : 一个 黑暗的 棕褐色 , 难的 球 , 其余的 通过 这 冬天 .
果实: 深褐色、坚硬的球状物, 可留存至冬季。

 [ˈhʌnɪsʌkl] FAMILY282 .
HONEYSUCKLE FAMILY282 .
 金银花 FAMILY282 .
金银花家族282。

[ˈkɔːrəl] [ˈhʌnɪsʌkl] [ɔːr] [ˈtrʌmpɪt] [ˈhʌnɪsʌkl] ([loʊˈnɪsərə] [ˌsempərˈvaɪrənz][el] .) [æŋ; ən]
CORAL HONEYSUCKLE or TRUMPET HONEYSUCKLE (Lonicera sempervirens L .) an
珊瑚 金银花 或者 喇叭 金银花 (金银花 常绿植物 L .) 一个
[ˈevərgriːn] [vaɪn] , [rer] [ɪkˈsept] [ɪn][ˌkʌltɪˈveɪ(ə)n] ;
evergreen vine , rare except in cultivation ;
常绿 藤 , 稀有的 除了 在 栽培 ;
珊瑚金银花或喇叭金银花（Lonicera sempervirens L.）是一种常绿藤本植物, 除人工栽培外, 在野外很少见;

[ˈkɑːmən] [ɪn] [iːst] [ˈteksəs] ; [loʊ] [wʊdz] [ænd; ənd] [ˈθɪkɪt] .
common in East Texas ; low woods and thickets .
常见的 在 东方 德克萨斯州; 低的 树林 和 灌木丛 .
常见于德克萨斯州东部; 低矮的树林和灌木丛。

[liːvz] : [ˈɑːblɔːŋ] , [smuːð] , [ˈʌpər] [perz] [juˈnaɪtɪd][ɔːr] [ɪnˈsɜːrkl] [stem] .
Leaves : oblong , smooth , upper pairs united or encircling stem .
树叶 : 长方形 , 光滑的 , 上 对 团结的 或者 包围 干 .
叶: 长圆形, 光滑, 上部成对叶片合生或环绕茎。

[ˈflaʊərz] : [ˈtrʌmpɪt] - [ˈeɪpt] , [laɪt] [red] , [ˈjeləʊʃ] [ɪnˈsaɪd] , [wʌn][tuː; tə] 1½ [ɪntʃɪz] [lɔːŋ] , [ɪn]
Flowers : Trumpet - shaped , light red , yellowish inside , 1 to 1½ inches long , in
花朵 : 喇叭 - 形状 , 光 红色的 , 淡黄色 里面 , 1 到 1½ 英寸 长的 , 在
[ˈklʌstərz] .
clusters .
集群 .
花: 喇叭状, 浅红色, 内侧呈黄色, 长 1 至 1½ 英寸, 簇生。

[fru:t] : ['skɑ:rlət] , ['fleʃi] .
Fruit : **scarlet** , **fleshy** .
水果 : 猩红 , 肉质的 .

果实：鲜红色，肉质。

- ['kɔ:ɾəl] honeysuckle283 .
282 coral honeysuckle283 .
- 珊瑚 honeysuckle283 .

282 珊瑚金银花283。

[bʊʃ] ['hʌnɪsʌkl] ([loʊ'nɪsərə] - [ti:] . & [dʒi:] .) [nɑ:t] ['veri] ['kɑ:mən] ; [ɑ:n] ['laɪmstoʊn]
BUSH HONEYSUCKLE (Lonicera albiflora T . & G .) not very common ; on limestone
衬套 金银花 (金银花 - T . & G .) 不是 非常 常见的 ; 在 石灰石
[blʌfs] , [ˈʌplənd] [medəʊz] [ænd; ənd] ['θɪkɪt] .
bluffs , upland meadows and thickets .
悬崖 , 高地 草地 和 灌木丛 .

白花忍冬（Lonicera albiflora T. & G.）不常见；生长于石灰岩峭壁、高地草甸和灌木丛中。

[li:vz] : ['ɑ:pəzɪt] , ['ʌpər] [pər] ['ju:zuəli; 'ju:zəli][ju'naɪtɪd][ɔ:r] [ɪn'sɜ:rkɪ] [stem] , [nɑ:t] ['evərgri:n] .
Leaves : opposite , upper pair usually united or encircling stem , not evergreen .
树叶 : 对面的 , 上 一对 通常 团结的 或者 包围 干 , 不是 常绿 .

叶：对生，上部一对叶通常合生或环绕茎，不常绿。

[stemz] : [stɪf] [ænd; ənd] ['ʌpraɪt] [ɔ:r] ['sʌmtaɪmz] [b:ŋ] [ænd; ənd] ['treɪlɪŋ] , [bəuθ][ˈju:zuəli; 'ju:zəli][tu:; tə]
Stems : stiff and upright or sometimes long and trailing , both usually to
茎 : 僵硬的 和 直立 或者 有时 长的 和 尾随 , 两个都 通常 到
[bi:; bi] [faʊnd] [ɑ:n][wʌn] [bʊʃ] ;
be found on one bush ;
是 成立 在 一 衬套 ;

茎：坚硬直立或有时长而匍匐，通常一株灌木上既有坚硬直立的茎，也有长而匍匐的茎；

[ðɪs] ['hæbɪt][ɪz][ðə; ði] [best] [pɔɪnt] [ʌv; əv] [dɪ'stɪŋkʃn] [brɪ'twi:n] [ðɪs] ['spi:ʃi:z] [ænd; ənd][ðə; ði] ['rɛrɜ-]
this habit is the best point of distinction between this species and the rarer
这 习惯 是 这 最好的 观点 的 区别 之间 这 物种 和 这 稀有
['trʌmpɪt] ['hʌnɪsʌkl] [wen] [ðər; ðər][ɑ:r; ər][noʊ] ['flaʊərz] ['prez(ə)nt] .
trumpet honeysuckle when there are no flowers present .
喇叭 金银花 什么时候 那里 是 不 花朵 展示 .

当没有花朵时，这种习性是该物种与较为罕见的喇叭金银花之间最明显的区别。

[fru:t] : ['skɑ:rlət] , ['fleʃi] .
Fruit : **scarlet** , **fleshy** .
水果 : 猩红 , 肉质的 .

果实：鲜红色，肉质。

['flaʊərz] : ['waɪtɪʃ] [ɔ:r] ['jeləʊɪʃ] , [smɔ:l] .
Flowers : whitish or yellowish , small .
花朵 : 白色 或者 淡黄色 , 小的 .

花：白色或淡黄色，小。

[keɪ] ([pi:] . -) .
K (p . 382) .
K (p . -) .

K（第 382 页）。

- [bʊʃ] honeysuckle43284 .
283 bush honeysuckle43284 .
- 衬套 honeysuckle43284 .

283 灌木金银花43284。

[blæk] [hɔ:] ([vaɪ'bɜ:rnəm] - [ɑ:r ei 'ef,ræf] .) [ɔ:r] ['pɑ:səm] [hɔ:] : [ə; ei] [frʌb] [ɔ:r] [mɔ:r] ['ɔ:f(ə)n]

BLACK HAW (Viburnum rufidulum Raf .) or possum haw : a shrub or more often

黑色的 霍 (荚蒾 - 拉夫 .) 或者 负鼠 霍 : 一个 灌木 或者 更多的 经常

[ə; ei] [smɔ:l] [tri:] ;

a small tree ;

一个 小的 树 ;

黑山楂 (Viburnum rufidulum Raf.) 或负鼠山楂：一种灌木，但更常见的是小乔木；

[ɪn] [wʊdz] , [pri'fə:ɪŋ] ['lʊələndz] .

in woods , preferring lowlands .

在 树林 , 偏好 低地 .

栖息于林地，偏爱低地。

[li:vz] : [θɪk] , ['glɑ:si] , ['faɪnli] [sə'ret] , [ə'baʊt][θri:] [ɪntɪz] [b:ŋ] [ænd; ənd][hæf][æz; əz][waɪd] ;

Leaves : thick , glossy , finely serrate , about 3 inches long and half as wide ;

树叶 : 厚的 , 光滑 , 精细地 锯齿状 , 关于 3 英寸 长的 和 一半 作为 宽的 ;

叶片：厚实、有光泽、边缘有细锯齿，长约 3 英寸，宽约是长约一半；

[ə; ei] ['rʌsti] [flʌz] [æt; ət][ðə; ði] [beɪs] [ʌv; əv][ðə; ði] [veɪnz] [br'ni:θ] ; ['sɪmp(ə)l] , ['ɑ:pəzɪt] , [red] [ɪn]

a rusty fuzz at the base of the veins beneath ; simple , opposite , red in

一个 生锈的 模糊 在 这 根据 的 这 静脉 下面 ; 简单的 , 对面的 , 红色的 在

['ɔ:təm] .

autumn .

秋天 .

下方血管底部有一层锈红色的绒毛；简单，对生，秋季呈红色。

[twɪgz] : ['sʌmtaɪmz] ['kəʊtɪd] [wɪð; wɪθ] ['rʌsti] [flʌz] [æz; əz][ðə; ði] [bʌdz] ['ɔ:lweɪz][ɑ:r; ər] .

Twigs : sometimes coated with rusty fuzz as the buds always are .

树枝 : 有时 涂层 和 生锈的 模糊 作为 这 花蕾 总是 是 .

枝条：有时会像花蕾一样，被锈迹斑斑的绒毛覆盖。

[bɑ:rk] : [dɑ:rk] ['redi] [braʊn] , [wɪð; wɪθ] [smɔ:l] , ['raʊndɪ] [skeɪlz] .

Bark : dark reddish brown , with small , roundish scales .

吠 : 黑暗的 微红 棕色的 , 和 小的 , 圆形的 秤 .

树皮：深红褐色，有细小的圆形鳞片。

['flaʊərz] : [leɪt] [mɑ:rtɪ] [ɔ:r] ['ɜ:rlɪ] ['eɪprəl] , [waɪt] , [ɪn] [flæt] ['klʌstərz] [ə'baʊt] [faɪv][ɔ:r] [sɪks] [ɪntɪz] [ə'krɔ:s]

Flowers : late March or early April , white , in flat clusters about 5 or 6 inches across

花朵 : 晚的 行进 或者 早期的 四月 , 白色的 , 在 平坦的 集群 关于 5 或者 6 英寸 穿过

.

:

.

花期：三月下旬或四月初，白色，扁平簇生，直径约 5 或 6 英寸。

[fru:t] : ['ʊv(ə)l] , [ə'baʊt] [wʌn] - [hæf] [ɪntɪ] [b:ŋ] , [blu:] [wɪð; wɪθ][ə; ei] [blu:m] , [kən'teɪnɪŋ] [ə; ei] ['sɪŋg(ə)l]

Fruit : oval , about one - half inch long , blue with a bloom , containing a single

水果 : 椭圆形 , 关于 一 - 一半 英寸 长的 , 蓝色的 和 一个 盛开 , 包含 一个 单身的

['stoʊni] [si:d] ;

stony seed ;

石质的 种子 ;

果实：椭圆形，约半英寸长，蓝色，表面有霜，内含一颗石质种子；

[ɪ'speʃəli] [ə'træktɪv] [ɪn] ['ɔ:təm] , ['tɜ:rnɪŋ] [frʌm; frəm] [red] [tu:; tə] [blu:] .

especially attractive in autumn , turning from red to blue .

尤其 吸引人的 在 秋天 , 转弯 从 红色的 到 蓝色的 .

秋季尤其迷人，颜色由红色变为蓝色。

[wʊd] : [ɪl] - ['sentɪd] .

Wood : ill - scented .

木头 : 患病的 - 香味 .

木质：气味难闻。

- [blæk] haw286 .
285 black haw286 .
- 黑色的 haw286 .

285 黑鷹286。

[ˈeldərberi] [ɔːr] [ˈkɑːmən] [ˈeldər] ([sæmˈbjʊːkəs][kænəˈdɛnsɪs][el] .) [ˈjuːzuəli; ˈjuːzəli][ə; eɪ][tɔːl] [fɹʌb] ；
ELDERBERRY or common elder (**Sambucus canadensis** **L** .) **usually** **a** **tall shrub** ；
接骨木 或者 常见的 长老 (接骨木 加拿大 **L** .) 通常 一个 高的 灌木 ；
[ˈkɑːmən] [ɪn] [loʊ] , [rɪtʃ] [wʊdɪz] .
common in low , rich woods .
常见的 在 低的 , 富有的 树林 .

接骨木或普通接骨木（Sambucus canadensis L.）通常是一种高大的灌木；常见于低矮肥沃的林地中。

[liːvz] : [ˈpɪˌnɛrtli] [ˈkɑːmpaʊnd] , [ʌv; əv][faɪv][tuː; tə] - [ˈɑːblɔːŋ] , [ɔːr][ˈoʊv(ə)] , [smuːð] [ˈliːflɪts] ,
Leaves : pinnately compound , of 5 to 11 oblong , or oval , smooth leaflets ,
树叶 : 羽状 化合物 , 的 5 到 - 长方形 , 或者 椭圆形 , 光滑的 传单 ,
[tuːˈtuː][tuː; tə][fɔːr] [ɪntɪz] [lɔːŋ] ,
2 to 4 inches long ,
2 到 4 英寸 长的 ,

叶：羽状复叶，由5至11枚长圆形或卵圆形、光滑的小叶组成，长2至4英寸。

[ðə; ði] [ˈloʊər] [ˈɔːf(ə)n][θriː] - [ˈpɑːrtɪd] ； [ˈʃɑːrpli] [səˈret] , [ˈɑːpəzɪt] .
the lower often 3 - parted ; sharply serrate , opposite .
这 降低 经常 3 - 分手了 ； 尖锐地 锯齿状 , 对面的 .
下部常有 3 个裂片；边缘有锯齿，对生。

[twɪgz] : [wɪð; wɪθ] [θɪn] [ˈwʊdi] [ˈleɪər] [səˈraʊndɪŋ] [θɪk] [waɪt] [pɪθ] .
Twigs : with thin woody layer surrounding thick white pith .
树枝 : 和 薄的 木质的 层 周围 厚的 白色的 髓 .
枝条：外层木质薄，内层白色髓心厚。

[ˈflaʊərɪz] : [smɔːl] , [waɪt] , [ɪn][lɑːrdʒ] , [ˈkɑːmpaʊnd] , [flæt] [ˈklʌstərɪz] ； [swiːt] - [ˈsɛntrɪd] .
Flowers : small , white , in large , compound , flat clusters ; sweet - scented .
花朵 : 小的 , 白色的 , 在 大的 , 化合物 , 平坦的 集群 ； 甜的 - 香味 .
花：小，白色，成大复簇状扁平花序；有甜香味。

[fruːt] : [ˈpɜːrpəlɪʃ] [blæk] , [ˈglɑːsi] , [ˈdʒuːsi] , [ˈpɑːpjələr][wɪð; wɪθ][bɜːrdʒ] , [raɪp][ɪn] [leɪt] [ˈsʌməɹ] .
Fruit : purplish black , glossy , juicy , popular with birds , ripe in late summer .
水果 : 紫红色 黑色的 , 光滑 , 多汁的 , 受欢迎的 和 鸟类 , 成熟 在 晚的 夏天 .
果实：紫黑色，有光泽，多汁，受鸟类喜爱，夏末成熟。

[keɪ] ([piː] . -) .
K (p . 381) .
K (p . -) .

K（第 381 页）。

- elderberry44
286 elderberry44
- elderberry44

286 接骨木44

[ˌbɪbliˈɑːgrəfi]
BIBLIOGRAPHY
参考书目

参考书目

[ə; eɪ] . [ˈbleɪksli] & [ˈdʒɑːvis] , “ [triːz] [ɪn] [ˈwɪntər] , ” [mækˈmɪlən] , - .
A . Blakeslee & Jarvis , “ Trees in Winter , ” Macmillan , 1926 .
一个 : 布莱克斯利 & 贾维斯 , “ 树木 在 冬天 , ” 麦克米伦 , - .

A. Blakeslee & Jarvis, 《冬日树木》，麦克米伦出版社，1926 年。

[ɪnˈkluːdʒ] [ˈoʊnli][ðə; ði] [triːz] [faʊnd][ɪn] [nuː] [ˈɪŋɡlənd] , [əˈbaʊt] - [ʌv; əv][ðem; ðəm][ˈɔːlsoʊ] [hɪr] ;
Includes only the trees found in New England , about 25 of them also here ;
包括 仅有的 这 树木 成立 在 新的 英格兰 , 关于 - 的 他们 还 这里 ;
[ˈɪləstreɪtɪd] .
illustrated .
插图 .

仅包括新英格兰地区发现的树木，其中约有 25 种也出现在这里；附图。

[kənˈteɪnz] [ə; eɪ] [ɡʊd] [ˈsekʃ(ə)n][ɑːn][ðə; ði] [ker] [ænd; ənd] [ˈplæntɪŋ] [ʌv; əv] [triːz] .
Contains a good section on the care and planting of trees .
包含 一个 好的 部分 在 这 关心 和 种植 的 树木 .
其中包含关于树木养护和种植的精彩章节。

[biː] . [ˈbrɪtən] & [braʊn] , “ [ˈɪləstreɪtɪd] [ˈflɔːrə][ʌv; əv][ðə; ði] [ˈnɔːrðərn] [steɪts] [ænd; ənd][ˈkænədə] , ” [θriː]
B . Britton & Brown , “ Illustrated Flora of the Northern States and Canada , ” 3
B . 布里顿 & 棕色的 , “ 插图 弗洛拉 的 这 北方 各州 和 加拿大 , ” 3
[ˈvɑːl] . ,
vol . ,
卷 . ,

B. Britton & Brown，《北方各州和加拿大的图解植物志》，3卷，

[tʃɑːrlz] [ˈskrɪbnəz] [sʌnz] , - [ɪˈdɪʃn] .
Charles Scribner's Sons , 1913 edition .
查尔斯 斯克里布纳出版社 儿子们 , - 版 .
查尔斯·斯克里布纳之子出版社，1913 年版。

[ðiːz] [ˈvɑːljəmz] , [ðoʊ] [ˈteknɪk(ə)l] ,
These volumes , though technical ,
这些 卷 , 尽管 技术的 ,
这些卷册虽然技术性强，

[ɑːr; ər][ˈhelpf(ə)l][ɪn][ðə; ði][aɪˌdentɪfɪˈkeɪʃ(ə)n][ʌv; əv] [ˈmeni] [plænts][brɪˈkæz, brɪˈkɔːz][ʌv; əv][ðə; ði][ˈdiːteɪld; dɪˈteɪld]
are helpful in the identification of many plants because of the detailed
是 有帮助 在 这 鉴别 的 许多 植物 因为 的 这 详细的
[laɪn] [ˈdrɔɪŋz] [wɪtʃ] [ˈɪləstreɪt] [ˈevri] [ˈspiːʃiːz] .
line drawings which illustrate every species .
线 图画 哪个 阐明 每一个 物种 .

由于书中配有详细的线条图，展示了每种植物，因此对识别许多植物很有帮助。

[siː] . [braʊn] , [ertʃ] . [piː] . , “ [triːz] [ʌv; əv] [ˈnɔːrθiːstərn] [juˈnaɪtɪd] [steɪts] , ” [ˈkrɪstəfər] [ˈpʌblɪʃɪŋ]
C . Brown , H . P . , “ Trees of Northeastern United States , ” Christopher Publishing
C . 棕色的 , H . P . , “ 树木 的 东北部 团结的 各州 , ” 克里斯托弗 出版
[haʊs] , - , [ˈsekənd] [ɪˈdɪʃn] .
house , 1938 , second edition .
房子 , - , 第二 版 .

C. Brown, HP，《美国东北部的树木》，克里斯托弗出版社，1938 年，第二版。

[ˈjuːsf(ə)l] [liːf] , [fruːt][ænd; ənd][twɪɡ] [kiːz] .
Useful leaf , fruit and twig keys .
有用 叶子 , 水果 和 枝条 钥匙 .
有用的叶、果和枝条检索表。

[diː] . [ˈkoʊltər] , [dʒɑːn][em] . , “ [ˈbɑːtəni][ʌv; əv] [ˈwestərn] [ˈteksəs] , ” [ðə; ði][juː] . [es] . [ˈnæʃ(ə)nəl]
D . Coulter , John M . , “ Botany of Western Texas , ” the U . S . National
D . 库尔特 , 约翰 M . , “ 植物学 的 西 德克萨斯州 , ” 这 U . S . 国家的
[ɜːrˈberiəm,hɜːrˈberiəm] ,
Herbarium ,
植物标本馆 ,

D. Coulter, John M.,《西德克萨斯植物学》，美国国家植物标本馆，

[ˈvɑːl] . [iː] , [juː] . [es] . [dept] . [ʌv; əv] [ˈægrɪkʌltʃər] , [ˈwɑːʃɪŋtən] , [diː] . [siː] . , - .
Vol . II , U . S . Dept . of Agriculture , Washington , D . C . , 1894 .
沃尔 . 二 , U . S . 部门 . 的 农业 , 华盛顿 , D . C . , - .

第二卷，美国农业部，华盛顿特区，1894 年。

[ˈɑːbvɪəsli] [aʊt] [ʌv; əv] [dert] [ænd; ənd][ˈɔːlsoʊ][aʊt] [ʌv; əv] [prɪnt] [bʌt; bət] [dɪˈskraɪbz] [ə; eɪ] [fjuː] [ˈspiːʃiːz]
Obviously out of date and also out of print but describes a few species
明显地 出去 的 日期 和 还 出去 的 打印 但 描述 一个 很少 物种
[ʌv; əv] [ðɪs] [ˈriːdʒən] [wɪtʃ] [ɑːr; ər][tuː; tə][biː; bi] [faʊnd] [ɪn][noʊ] [ˈʌðər] [bʊk] .
of this region which are to be found in no other book .
的 这 地区 哪个 是 到 是 成立 在 不 其他 书 .

显然已经过时，而且也绝版了，但书中描述了该地区的一些物种，这些物种在其他书籍中找不到。

[iː] . [greɪ] , [eɪ es ˈeɪ] , “ [ˈgreɪz] [nuː] [ˈmænjuəl][ʌv; əv] [ˈbɑːtəni] , “ [əˈmerɪkən] [bʊk] [siː ˈoʊ] . , 7th
E . Gray , Asa , “ Gray's New Manual of Botany , “ American Book Co . , 7th
E . 灰色的 , 阿萨 , “ 格雷的 新的 手动的 的 植物学 , “ 美国人 书 合作 . , 7th
[rɪˈdɪŋ] , - .
edition , 1908 .
版 , - .

E. Gray, Asa, 《格雷氏新植物学手册》，美国图书公司，第7版，1908年。

[ə; eɪ] [ˈteknɪk(ə)l] [ˈhændbʊk] [fɔːr; fər][ðə; ði] [ˈflaʊərɪŋ] [plænts][ænd; ənd] [ˈfɜːnz] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˈsentrəl]
A technical handbook for the flowering plants and ferns of the Central
一个 技术的 手册 为了 这 开花 植物 和 蕨类植物 的 这 中央
[ænd; ənd] [ˌnɔːrθiːstərn] [steɪts] [ænd; ənd][ˈkænədə] .
and Northeastern states and Canada .
和 东北部 各州 和 加拿大 .

美国中部和东北部各州以及加拿大开花植物和蕨类植物的技术手册。

[ˈmenʃ(ə)nd] [hɪr] [brɪˈkæz, brɪˈkɔːz][ɪts] [ˈsɪstəm] [ʌv; əv][ˌklæsɪfɪˈkeɪʃ(ə)n][ænd; ənd][ˌsaɪənˈtɪfɪk] [neɪmz] [hæz; hæz]
Mentioned here because its system of classification and scientific names has
提及 这里 因为 它是 系统 的 分类 和 科学 姓名 有
[bɪn] [ˈfɑːloʊd] , [ɪn][moʊst][ˈkeɪsɪz] .
been followed , in most cases .
到过 随后 , 在 最多 案例 .

之所以在此提及，是因为在大多数情况下，人们都遵循了它的分类和科学命名体系。

[ðɪs] [ˈmænjuəl] [mɔːr] [ˈnɪrli] [kənˈfɔːmz] [tuː; tə][ðə; ði] [nuː] [ˌɪntərˈnæʃ(ə)nəl] [ruːlz] [ʌv; əv][ˌklæsɪfɪˈkeɪʃ(ə)n]
This manual more nearly conforms to the new international rules of classification
这 手动的 更多的 几乎 符合 到 这 新的 国际的 规则 的 分类
[ðæn; ðən][ˈeni] [ˈʌðər] [əˈveɪləb(ə)l] ,
than any other available ,
比 任何 其他 可用的 ,

本手册比任何其他现有手册都更符合新的国际分类规则。

[ɪkˈsept] [ˈsɑːrdʒənt] .
except Sargent .
除了 萨金特 .

除了萨金特。

[ef] . [hɑːk] , [rəˈmeɪn] [bek] , “ [ˈhændbʊk] [ʌv; əv][ðə; ði] [triːz] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˌnɔːrðərn] [steɪts]
F . Hough , Romeyn Beck , “ Handbook of the Trees of the Northern States
F . 霍夫 , 罗梅恩 贝克 , “ 手册 的 这 树木 的 这 北方 各州
[ænd; ənd][ˈkænədə] .
and Canada .
和 加拿大 .

F. Hough, Romeyn Beck, 《北方各州和加拿大树木手册》。

“ [ˈpʌblɪʃt] [baɪ][ðə; ði] [ˈɔːθər] , [ˈloʊ, vɪl] , [en] . [wɑɪ] . , - .
“ Published by the author , Lowville , N . Y . , 1907 .
“ 已发布 经过 这 作者 , 洛维尔 , N . 是 . , - .

“作者自印，纽约州洛维尔，1907 年出版。

[ɪnˈkluːdʒ] [ˈmeni] [ʌv; əv][ˈaʊər; ɑːr] [triːz] [ænd; ənd][ˈjuːsf(ə)l][brɪˈkæz, brɪˈkɔːz][ʌv; əv][ðə; ði][ˈdiːteɪld; drɪˈteɪld]
Includes many of our trees and useful because of the detailed
包括 许多 的 我们的 树木 和 有用 因为 的 这 详细的
[ˌfoʊtəˈɡræfɪk] [ˌɪləˈstreɪfəns] .
photographic illustrations .
摄影 插图 .
收录了我们种植的许多树木，并且由于配有详细的照片插图而非常实用。

[dʒiː] . [məˈtuːn] & [ˈwebstər] , “ [ˈfɔːrɪst] [triːz] [ʌv; əv] [ˈteksəs] , “ [ˈbʊlətɪn] - , [ˈteksəs] [ˈfɔːrɪst] [ˈsɜːrvɪs]
G . Mattoon & Webster , “ Forest Trees of Texas , “ bulletin 20 , Texas Forest Service
G . 马图恩 & 韦伯斯特 , “ 森林 树木 的 德克萨斯州 , “ 公告 - , 德克萨斯州 森林 服务
, [ˈkɑːlɪdʒ] [ˈsteɪ](ə)n] , - .
, **College Station , 1928** .
, 大学 车站 , - .
G. Mattoon & Webster, 《德克萨斯州的森林树木》, 第 20 号公告, 德克萨斯州森林服务局, 大学城, 1928 年。

[kənˈteɪnz] [drɪˈskrɪpʃənz] [ænd; ənd] [ˈdrɔɪŋz] [ʌv; əv] - [ˈteksəs] [triːz] , [əˈbaʊt] - [ʌv; əv][ðəm; ðəm][ɪn]
Contains descriptions and drawings of 92 Texas trees , about 45 of them in
包含 描述 和 图画 的 - 德克萨斯州 树木 , 关于 - 的 他们 在
[ˈdæləs] [ˈkaʊnti] .
Dallas County .
达拉斯 县 .
收录了 92 棵德克萨斯州树木的描述和图画，其中约 45 棵位于达拉斯县。

[ɪnɪkˈspensɪv] . -
Inexpensive . 45
价格低廉 . -
价格便宜。45

[eɪtʃ] . [ˈpɑːrks] , [eɪtʃ] . [biː] . , “ [ˈvæljuəb(ə)l][plænts] [ˈneɪtɪv] [tuː; tə] [ˈteksəs] , “ [ˈbʊlətɪn] - , [ˈteksəs]
H . Parks , H . B . , “ Valuable Plants Native to Texas , “ Bulletin 551 , Texas
H . 公园 , H . B . , “ 有价值的 植物 本国的 到 德克萨斯州 , “ 公告 - , 德克萨斯州
[æɡrɪˈkʌltʃərəl] [ɪkˈsperɪmənt][ˈsteɪ](ə)n] ,
Agricultural Experiment Station ,
农业 实验 车站 ,
H. Parks, HB, “德克萨斯州本土珍贵植物”, 德克萨斯州农业试验站第551号公告,

[ˈkɑːlɪdʒ] [ˈsteɪ](ə)n] , - .
College Station , 1937 .
大学 车站 , - .
大学城, 1937年。

[noʊts] [ɑːn][ðə; ði][ˈjuːzɪz][ænd; ənd][ˈhæbɪts][ʌv; əv] [ˈneɪtɪv] [plænts] , [wɪð; wɪθ][ˈspeʃ(ə)l] [ˈemfəˈsɪs] [ɑːn]
Notes on the uses and habits of native plants , with special emphasis on
笔记 在 这 用途 和 习惯 的 本国的 植物 , 和 特别的 强调 在
[ˈhʌni] [plænts] .
honey plants .
蜂蜜 植物 .
关于本土植物的用途和习性的笔记，尤其侧重于蜜源植物。

[aɪ] . [ˈrɒdʒəz] , [ˈdʒuːliə][ˈelən] , “ [ðə; ði] [triː] [bʊk] , “ [ˈdʌbəlˌdeɪ] [peɪdʒ] , - .
I . Rogers , Julia Ellen , “ The Tree Book , “ Doubleday Page , 1912 .
我 . 罗杰斯 , 朱莉娅 艾伦 , “ 这 树 书 , “ 双日 页 , - .
I. Rogers, Julia Ellen, 《树木之书》, Doubleday Page, 1912 年。

[oʊld][bʌt; bət] [stiːl] [ˈpɑːpjələr] [ɡaɪd] [tuː; tə][ðə; ði] [triːz] [ʌv; əv] [nɔːrθ] [əˈmerɪkə] , [ˈɪləstreɪtɪd] .
Old but still popular guide to the trees of North America , illustrated .
老的 但 仍然 受欢迎的 指导 到 这 树木 的 北 美国 , 插图 .
一本古老但仍然很受欢迎的北美树木图鉴。

[ˈjuːsf(ə)l][ænd; ənd] [ˈɪntrəstɪŋ] [fækts][əˈbaʊt] [triːz] [ɑːr; ər] [hɪr] [təʊld][ɪn][ə; eɪ][moʊst] [ˈɪntrəstɪŋ]
Useful and interesting facts about trees are here told in a most interesting
有用 和 有趣的 事实 关于 树木 是 这里 讲述 在 一个 最多 有趣的
[ˈmænər] .
manner .
方式 .

这里以非常有趣的方式讲述了有关树木的实用而有趣的知识。

[dʒeɪ] . [sɑːrdʒənt] , [tɑːrlz] [ˈspreɪɡ] , “ [ˈmænjuəl][Λv; əv][ðə; ði] [triːz] [Λv; əv] [nɔːrθ] [əˈmerɪkə] , “
J . Sargent , Charles Sprague , “ Manual of the Trees of North America , “
J . 萨金特 , 查尔斯 斯普拉格 , “ 手动的 的 这 树木 的 北 美国 , “
[ˈhɒtən, ˈhaʊtən] [ˈmɪflɪn] , - .
Houghton Mifflin , 1933 .
霍顿 米夫林 , - .

J. Sargent、Charles Sprague，《北美树木手册》，霍顿·米夫林出版社，1933 年。

[ɪnˈkluːdz] [kəmˈpliːt] [ˈteknɪk(ə)l] [dɪˈskrɪpʃənz] [Λv; əv][ðə; ði] - [plænts][ɪn] [ðɪs] [ˈbʊklət] [wɪtʃ]
Includes complete technical descriptions of the 56 plants in this booklet which
包括 完全的 技术的 描述 的 这 - 植物 在 这 小册子 哪个
[ˈsʌmtaɪmz] [əˈteɪn] [sʌtʃ] [haɪt] [ænd; ənd][ˈhæbɪt][æz; əz][tuː; tə][biː; bi] [kɔːld] [triːz] .
sometimes attain such height and habit as to be called trees .
有时 达到 这样的 高度 和 习惯 作为 到 是 称为 树木 .

包括本手册中 56 种植物的完整技术描述，这些植物有时能长到如此高大和茂盛的程度，以至于被称为树木。

[keɪ] . [ˈʊlts] , [ˈelən][diː] . ([ˈkwɪlən]) , “ [ˈteksəs] [waɪld] [ˈflaʊərz] , “ [ˈleɪd,lɔ] [brʌʊz] . , - .
K . Schulz , Ellen D . (Quillen) , “ Texas Wild Flowers , “ Laidlaw Bros . , 1928 .
K . 舒尔茨 , 艾伦 D . (奎伦) , “ 德克萨斯州 荒野 花朵 , “ 莱德洛 兄弟 . , - .

K. Schulz, Ellen D. (Quillen)，《德克萨斯野花》，莱德劳兄弟，1928 年。

[dɪˈskraɪbz] [əˈbaʊt] - [Λv; əv][ðə; ði] [ˈspiːʃiːz] [ɪn] [ðɪs] [ˈbʊklət] .
Describes about 18 of the species in this booklet .
描述 关于 - 的 这 物种 在 这 小册子 .

本书介绍了其中约 18 种物种。

[wʌn][Λv; əv][ðə; ði][best] [bʊks] [fɔːr; fər] [brɪˈɡɪnərz] [ɪn][ðə; ði] [ˈstʌdi] [Λv; əv][waɪld] [ˈflaʊərz] [Λv; əv][ˈaʊər; ɑːr]
One of the best books for beginners in the study of wild flowers of our
一 的 这 最好的 图书 为了 初学者 在 这 学习 的 荒野 花朵 的 我们的
[ˈriːdʒən] .
region .
地区 .

这是我们地区野生花卉研究入门的最佳书籍之一。

[el] . [smɔːl] , [dʒɑːn] [ˈkʌŋkəl] , “ [ˈflɔːrə][Λv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθˈiːstərn] [juˈnaɪtɪd] [steɪts] , “ [ˈpʌblɪʃt] [baɪ]
L . Small , John Kunkel , “ Flora of the Southeastern United States , “ published by
L . 小的 , 约翰 昆克尔 , “ 弗洛拉 的 这 东南部 团结的 各州 , “ 已发布 经过
[ðə; ði] [ˈɔːθər] , - .
the author , 1903 .
这 作者 , - .

L. Small、John Kunkel，《美国东南部植物志》，作者自印，1903 年出版。

[ðɪs] [ɪz][ðə; ði][ˈoʊnli] [kəmˈpliːt] [ˈflɔːrəl][ˈmænjuəl][ˈevər] [ˈpʌblɪʃt] [wɪtʃ] [ɪnˈkluːdz] [ˈdæləs] [ˈkaʊnti] .
This is the only complete floral manual ever published which includes Dallas County .
这 是 这 仅有的 完全的 花的 手动的 曾经 已发布 哪个 包括 达拉斯 县 .

这是迄今为止唯一一本涵盖达拉斯县的完整花卉手册。

[ˈniːdɪd] [fɔːr; fər][aɪˌdentɪfɪˈkeɪ](ə)n][Λv; əv][ə; eɪ][fjuː] [ˈspiːʃiːz] [bʌt; bət][ðə; ði] [bʊk] [ɪz][aʊt] - [Λv; əv] - [deɪt]
Needed for identification of a few species but the book is out - of - date
需要 为了 鉴别 的 一个 很少 物种 但 这 书 是 出去 - 的 - 日期
[ɪn][ɪts] [ˈsɪstəm] [Λv; əv][ˌklæsɪfɪˈkeɪ](ə)n][ænd; ənd][ˈɔːlsʊʊ][aʊt][Λv; əv][prɪnt] .
in its system of classification and also out of print .
在 它是 系统 的 分类 和 还 出去 的 打印 .

虽然需要这本书来识别一些物种，但是这本书的分类系统已经过时，而且也已经绝版了。

[ˈdɪtoʊ][fɔːr; fər][ðə; ði] [ɪˈdɪŋ] [ʌv; əv] - .
Ditto for the edition of 1913 .
同上 为了 这 版 的 - .

1913 年版亦是如此。

[em] . [smɔːl] , [dʒɑːn] [ˈkʌŋkəl] , “ [ˈmænjuəl][ʌv; əv][ðə; ði] [saʊθˈiːstərn] [ˈflɔːrə] , “ [ˈrʌblɪft] [baɪ][ðə; ði]
M . Small , John Kunkel , “ Manual of the Southeastern Flora , “ published by the
M . 小的 , 约翰 昆克尔 , “ 手动的 的 这 东南部 弗洛拉 , “ 已发布 经过 这
[ˈɔːθər] , [nuː] [jɔːk] , - .
author , New York , 1933 .
作者 , 新的 约克 , - .

M. Small、John Kunkel，《东南植物手册》，作者自印，纽约，1933 年。

[dɪˈskrɪpʃənz] [ˈteknɪk(ə)l] [bʌt; bət][ˈhelpf(ə)l][ɪn][ðə; ði][aɪˌdentɪfɪˈkeɪ(ə)n][ʌv; əv][ə; eɪ] [fjuː] [ˈspiːʃiːz] [nɑːt]
Descriptions technical but helpful in the identification of a few species not
描述 技术的 但 有帮助 在 这 鉴别 的 一个 很少 物种 不是
[dɪˈskraɪbd] [ɪn] [ˈmeni] [ˈʌðər] [bʊks] .
described in many other books .
描述 在 许多 其他 图书 .

描述虽然技术性强，但有助于识别其他许多书籍中未描述的一些物种。

[ðɪs] [ˈvɔːljəm] [dʌz] [nɑːt] [ɪnˈkluːd] [ˈteksəs] . -
This volume does not include Texas . 46
这 体积 做 不是 包括 德克萨斯州 . -

本卷不包括德克萨斯州。46

[ˈɪndeks]
INDEX
指数

指数

[ə; eɪ][biː][siː][diː][iː][ef][dʒiː][eɪt][aɪ][dʒeɪ][keɪ][el][em][en][oʊ][piː][kjuː][ɑːr][es][tiː][juː][viː][ˈdʌbljuː][eks][waɪ][ziː]
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
一个 B C D E F G H 我 J K L M N 哦 P 问 拉 S T U V W X 是 Z
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

[ə; eɪ]
A
一个

一个

[ˈeɪsər][nɪˈɡʌndoʊ] , -
Acer negundo , 255
宏碁 negundo , -

槭树（Acer negundo），255

[əˈdɪliə] [əˈkjuməˌneɪt; əˈkjumənɪt] , -
Adelia acuminate , 277
阿德莉娅 尖锐的 , -

尖叶阿德利亚，277

[əˈdɪliə] [pjuːˈbɛsənz] , -
Adelia pubescens , 276
阿德莉娅 毛状 , -

毛叶阿德利亚，276

[ˈɛskjuːləs][ˈɡleɪbrə] , -
Aesculus glabra , 258
七叶树 光面 , -

光叶七叶树，258

[ə'mɔːrfə] [fruː'tɪkʊsə] , -
Amorpha fruticosa , **245**
紫菀 灌木 , -

紫穗槐, 245

[,æɾɪ,stoʊ'lʊkiə][,tɑːmən'toʊsə] , -
Aristolochia tomentosa , **228**
马兜铃 绒毛 , -

毛马兜铃, 228

[ə'saɪrəm] - , -
Ascyrum hypericoides , **268**
阿斯库鲁姆 - , -

Ascyrum hypericoides, 268

[æʃ] , [ɡriːn] , -
ash , **green** , **275**
灰 , 绿色的 , -

灰烬, 绿色, 275

[æʃ] , [ˈprɪkli] , -
ash , **prickly** , **246**
灰 , 带刺的 , -

白蜡树, 带刺, 246

[æʃ] , [ˈweɪfər] , -
ash , **wafer** , **247**
灰 , 晶圆 , -

灰烬, 薄片, 247

[æʃ] , [waɪt] , -
ash , **white** , **274**
灰 , 白色的 , -

白蜡木, 白色, 274

[biː]
B
B

B

[ber] [ɡræs] , -
bear grass , **205**
熊 草 , -

熊草, 205

[bəʊ'tɪberi] , -
beautyberry , **278**
紫珠 , -

紫珠, 278

[biːtʃ] [ˈfæməli] , - - -
beech family , **212** - **220**
山毛榉 家庭 , - - -

山毛榉家族, 212-220

[bər'kiːmiə] ['skændənz] , -
Berchemia scandens , **261**
贝尔基米亚 扫描 , -

Berchemia scandens, 261

[bɪɡ'noʊniə][ˈfæməli] , - - -
bignonia family , **279** - **281**
紫葳 家庭 , - - -

紫葳科, 279-281

['bə:θwə:t] ['fæməli] , -
birthwort family , 228
马兜铃 家庭 , -

牛蒡科, 228

[bwa:] [dɑ:rk] , -
bois d'arc , 226
男孩们 圣女贞德 , -

博伊斯达尔克, 226

[ba:ks] ['eldə] , -
box elder , 255
盒子 长老 , -

美洲槭, 255

[bʌk] - [brʌ] , -
buck - brush , 284
巴克 - 刷子 , -

鹿灌木, 284

['bʌkaɪ] , ['fetɪd] , -
buckeye , fetid , 258
七叶树 , 恶臭 , -

七叶树, 臭, 258

[oʊ 'haɪoʊ] , -
Ohio , 258
俄亥俄州 , -

俄亥俄州, 258

['spæni] , -
Spanish , 256
西班牙语 , -

西班牙语, 256

['teksəs] , -
Texas , 256
德克萨斯州 , -

德克萨斯州, 256

['bʌkθɔ:rn] , [,kærə 'lainə] , -
buckthorn , Carolina , 259
鼠李 , 卡罗莱纳 , -

沙棘, 卡罗莱纳, 259

['jeləʊ] , -
yellow , 259
黄色的 , -

黄色, 259

['bʌkθɔ:rn] ['fæməli] , - - -
buckthorn family , 259 - 261
鼠李 家庭 , - - -

鼠李科, 259-261

[bju 'mi:liə] [,lænju: dʒɪ 'noʊsə] , -
Bumelia lanuginosa , 272
布梅利亚 毛状 , -

毛状布美利亚菌, 272

[bju 'mi:liə] , ['wɒli] , -
bumelia , wooly , 272
布梅利亚 , 毛茸茸的 , -

布梅利亚, 毛茸茸的, 272

[ˈbɜːrniŋ] [bʊʃ] , -
burning bush , **254**
燃烧 衬套 , -

燃烧的灌木丛，254

[ˈbʌt(ə)n] [ˈwɪləʊ] , -
button willow , **281**
按钮 柳 , -

纽扣柳，281

[ˈbʌtənbjʃ] , -
buttonbush , **281**
钮扣树 , -

钮扣树，281

[ˈbʌtən,wʊd] , -
buttonwood , **231**
纽扣木 , -

纽扣木，231

[siː]
C
C

C

[ˈkæktəs][ˈfæməli] , -
cactus family , **269**
仙人掌 家庭 , -

仙人掌科，269

[ˌkæləˈkɑːrpə][əˌmerɪˈkɑːnə,əˌmerɪˈkæənə] , -
Callicarpa americana , **278**
紫珠属 美洲 , -

美洲紫珠，278

[ˈkænədə] [ˈmuːnsiːd] , -
Canada moonseed , **230**
加拿大 月种 , -

加拿大月籽，230

[ˌkærəˈlainə] [ˈmuːnsiːd] , -
Carolina moonseed , **229**
卡罗莱纳 月种 , -

卡罗莱纳月籽，229

[ˈpɑːplər] , -
poplar , **207**
白杨 , -

白杨，207

[ˈkɑːriə] - , -
Carya buckleyi , **211**
卡利亚 - , -

Carya buckleyi，211

[pɪˈkɑːn] , -
pecan , **209**
胡桃 , -

山核桃，209

[ˈtɛkˈsɑːnə] , -
texana , **210**
德克萨斯 , -

德克萨斯，210

[ˈkæʃu:] [ˈfæməli] , - - -
cashew family , 249 - 252
腰果 家庭 , - - -

腰果科，249-252

[kəˈtælpə][ˌspi:ʃiˈoʊsə] , -
Catalpa speciosa , 279
楸 美丽 , -

梓树（Catalpa speciosa），279

[ˈkætˌbraɪər] , -
catbrier , 204
豺狼 , -

豷猫，204

[ˌsi:əˈnoʊθəs][oʊˈvertəs] , -
Ceanothus ovatus , 260
加州丁香 卵形 , -

Ceanothus ovatus，260

[ˈsi:dər] , [ˈmaʊnt(ə)n] , -
cedar , mountain , 202
雪松 , 山 , -

雪松，山，202

[red] , -
red , 201
红色的 , -

红色，201

[ˈsɛltɪs] [ˌli:vɪˈgeɪtə] , -
Celtis laevigata , 225
凯尔特斯 莱维加塔 , -

光叶朴树，225

[ˌɑ:ksɪˌdɛnˈteɪlɪs] ([vɑ:r] .) , -
occidentalis (var .) , 224
西方花 (变量 .) , -

occidentalis（变种），224

[ˌsɛfəˈlænθəs] [ˌɑ:ksɪˌdɛnˈteɪlɪs] , -
Cephalanthus occidentalis , 281
头花草 西方花 , -

西花头花草，281

[ˈsə:sis][ˌkænəˈdɛnsɪs] , -
Cercis canadensis , 241
紫荆 加拿大 , -

加拿大紫荆，241

[ˌri:nɪˈfɔ:rmɪs] , -
reniformis , 242
肾形 , -

肾形，242

[ˈtʃeri] , [ˈɪndiən] , -
cherry , Indian , 259
樱桃 , 印度 , -

樱桃，印度，259

[waɪld] [blæk] , -
wild black , 236
荒野 黑色的 , -

野生黑，236

[ˈtʃaɪnəˌberi] , -
Chinaberry , **248**
苦楝 , -

苦楝，248

[waɪld] , -
wild , **257**
荒野 , -

野生，257

[tʃɪtəm] [wʊd] , -
chittam wood , **272**
奇塔姆 木头 , -

奇塔姆木，272

[srɪˈɡɑːr] [triː] , -
cigar tree , **279**
雪茄 树 , -

雪茄树，279

[ˈsɪsəs] [ˌæmpəˈlɑːpsɪs] , -
Cissus ampelopsis , **265**
白粉藤 安佩洛普斯 , -

Cissus ampelopsis，265

[ɑːrˈbɔːriə] , -
arborea , **263**
树木 , -

arborea，263

[ɪnˈsaɪzə] , -
incisa , **264**
切迹 , -

incisa，264

[ˈkɒkjələs] [ˌkærəˈlaɪnəs] , -
Cocculus carolinus , **229**
库库鲁斯 卡罗莱纳斯 , -

卡罗莱纳蛸，229

[ˈkɔːrəlˌberi; ˈkɑːrəlˌberi] , -
coralberry , **284**
珊瑚莓 , -

珊瑚莓，284

[ˈhʌnɪsʌkl] , -
honeysuckle , **282**
金银花 , -

金银花，282

[vaɪn] , -
vine , **229**
藤 , -

藤蔓，229

[ˈkɔːnəs] - , -
Cornus asperifolia , **271**
康乃馨 - , -

粗糙叶山茱萸，271

[ˈflɔːrɪdə; ˈflɑːrədə] , -
florida , **270**
佛罗里达 , -

佛罗里达州，270

[ˈkɑːtnwɒd] , -
cottonwood , **207**
棉白杨 , -

棉白杨，207

[kaʊ - [ɪtʃ] [vaɪn] , -
cow - itch vine , **264**
奶牛 - 痒 藤 , -

牛痒藤，264

[kræˈteɪɡʌs] , -
Crataegus , **232**
山楂 , -

山楂属，232

[di:]
D
D

D

['dɛvəlz] ['ɛlbəʊ] , -
devil's elbow , **276**
魔鬼的 弯头 , -

魔鬼肘，276

达拉斯县本地树木、灌木和(Key and Guide to Native Trees, Shrubs,)第4/4页

[ˈduːberi] , -
dewberry , **235**
露莓 , -

露莓, 235

[daɪˈɒspɪrəs][vərˌdʒɪniˈænə] , -
Diospyros virginiana , **273**
柿树 弗吉尼亚 , -

Diospyros virginiana, 273

[ˈdɔːgwʊd] , [dwɔːrf] , -
dogwood , **dwarf** , **271**
茺 , 矮人 , -

矮生山茺茺, 271

[ˈflaʊərɪŋ] , -
flowering , **270**
开花 , -

开花, 270

[rʌf] - [liːvd] , -
rough - leaved , **271**
粗糙的 - 离开 , -

粗叶, 271

[ˈdɔːgwʊd] [ˈfæməli] , - - -
dogwood family , **270 - 271**
茺 家庭 , - - -

山茺茺科, 270-271

[ˈdʌtʃmənz] [paɪp] , -
Dutchman's pipe , **228**
荷兰人的 管道 , -

荷兰人的烟斗, 228

[iː]
E
E

E

[ˈebəni] [ˈfæməli] , -
ebony family , **273**
乌木 家庭 , -

黑檀木家族, 273

[ˈeldər] , -
elder , **286**
长老 , -

长老, 286

[bɑːks] , -
box , **255**
盒子 , -

盒子, 255

[ˈeldərberi] , -
elderberry , 286
接骨木 , -

接骨木，286

[elm] , [əˈmerɪkən] , -
elm , American , 221
榆树 , 美国人 , -

榆树，美国，221

[ˈsiːdər] , -
cedar , 222
雪松 , -

雪松，222

[red] , -
red , 220
红色的 , -

红色，220

[ˈslɪpəri] , -
slippery , 220
滑 , -

滑溜溜的，220

[waɪt] , -
white , 221
白色的 , -

白色，221

[ˈwɪŋd] , -
winged , 223
有翅膀的 , -

有翼的，223

[iːvz] [ˈneɪkləs] , -
Eve's necklace , 244
夏娃的 项链 , -

夏娃的项链，244

[eˈvɒnɪməs] - , -
Evonymus atropurpureus , 254
埃沃尼姆斯 - , -

Evonymus atropurpureus，254

[ef]
F
F

F

[ˈfɔːls] [ˈɪndɪɡoʊ] , -
false indigo , 245
错误的 靛青 , -

假靛蓝，245

[ˈfræksɪnəs][əˌmerɪˈkɑːnəəˌmerɪˈkænə] , -
Fraxinus americana , 274
白蜡树 美洲 , -

美洲白蜡树，274

[ˌpensəlˈvæniə] ([vɑːr] .) , -
pennsylvanica (var .) , 275
宾夕法尼亚 (变量 .) , -

宾夕法尼亚变种，275

[frentʃ] [ˈmʌlberi] , -
French mulberry , **278**
法语 桑 , -

法国桑树，278

[dʒi:]
G
G

G

[gləˈdɪtsiə] - , -
Gleditsia triacanthos , **243**
皂荚 - , -

三刺皂荚，243

[greɪp] , [ˈmʌstæŋ] , -
grape , **mustang** , **266**
葡萄 , 野马 , -

葡萄，野马，266

[ˈsʌməɹ] , -
summer , **267**
夏天 , -

夏季，267

[greɪp] [ˈfæməli] , - - -
grape family , **262** - **267**
葡萄 家庭 , - - -

葡萄科，262-267

[ˈɡriːnˌbraɪɹ] , -
greenbrier , **204**
绿蔷薇 , -

格林布赖尔，204

[ɡʌm] [ɪˈlæstɪk] , -
gum elastic , **272**
胶 松紧带 , -

橡胶弹性，272

[ertʃ]
H
H

H

[ˈhækˌberi] , [rʌf] - [liːvd] , -
hackberry , **rough** - **leaved** , **224**
朴树 , 粗糙的 - 离开 , -

朴树，粗叶，224

[ˈsʌðəɹn] , -
southern , **225**
南部 , -

南部，225

[hɔː] , [blæk] , -
haw , **black** , **285**
霍 , 黑色的 , -

山楂，黑色，285

[ˈpɑːsəm] , - , -
possum , **253** , **285**
负鼠 , - , -

负鼠，253，285

[red] , -
red , **232**
红色的 , -

红色, 232

[ˈhɔːθɔːrn] , -
hawthorn , **232**
山楂 , -

山楂, 232

[ˈhɪkəri] , -
hickory , **211**
山胡桃木 , -

山核桃, 211

[ˈhɑːli] , [swɑːmp] , -
holly , **swamp** , **253**
冬青 , 沼泽 , -

冬青, 沼泽, 253

[ˈhɑːli] [ˈfæməli] , -
holly family , **25347**
冬青 家庭 , -

冬青家族, 25347

[ˈhʌni] [ˈloʊkəst] , -
honey locust , **243**
蜂蜜 刺槐 , -

刺槐, 243

[ˈhʌnɪsʌkl] , [bʊʃ] , -
honeysuckle , **bush** , **283**
金银花 , 衬套 , -

金银花, 灌木, 283

[ˈkɔːrəl] , -
coral , **282**
珊瑚 , -

珊瑚, 282

[ˈhʌnɪsʌkl] [ˈfæməli] , - - -
honeysuckle family , **282 - 286**
金银花 家庭 , - - -

金银花科, 282-286

[hɑːp] [triː] , -
hop tree , **247**
跳 树 , -

啤酒花树, 247

[hɔːrs] - [ˈæp(ə)] , -
horse - apple , **226**
马 - 苹果 , -

马苹果, 226

[aɪ]
I
我

我

[ˈaɪləks][dɪˈsɪdʒʊə] , -
Ilex decidua , **253**
冬青 蜕膜 , -

冬青 (Ilex decidua), 253

[ˈɪndiən] [ˈtʃeri] , -
Indian cherry , 259
印度 樱桃 , -

印度樱桃，259

[ˈɪndiən] [ˈkɜːrənt] , -
Indian currant , 284
印度 黑醋栗 , -

印度醋栗，284

[ˈɪndɪɡoʊ] , [fɔːls] , -
indigo , false , 245
靛青 , 错误的 , -

靛蓝，假，245

[ˈaɪvi] , [ˈpɔɪzn] , -
ivy , poison , 251
常春藤 , 毒 , -

常春藤，毒药，251

[dʒeɪ]
J
J

J

[ˈdʒuːglæ(u)nɪz] [ˈnɪgrə] , -
Juglans nigra , 208
胡桃 黑 , -

黑胡桃 (Juglans nigra)，208

[ˌdʒuːnɪˈpiːrəs] [ˌmɛksɪˈkænə] , -
Juniperus mexicana , 202
刺柏 墨西哥人 , -

墨西哥刺柏，202

[vərˌdʒɪniˈænə] , -
virginiana , 201
弗吉尼亚 , -

弗吉尼亚，201

[el]
L
L

L

[ˈlɪli] [ˈfæməli] , - - -
lily family , 204 - 205
百合 家庭 , - - -

百合科，204-205

[ˈloʊkəst] , [ˈhʌni] , -
locust , honey , 243
刺槐 , 蜂蜜 , -

蝗虫、蜂蜜、243

[ˈrɪvər] , -
river , 245
河 , -

河，245

[loʊˈnɪsərə] - , -
Lonicera albiflora , 283
金银花 - , -

白花忍冬，283

[ˌsɛmpərˈvaɪrənz] , -
sempervirens , **282**
常绿植物 , -

常绿, 282

[em]
M
M

M

[mækˈlʊrə] - , -
Maclura pomifera , **226**
麦克卢拉 - , -

Maclura pomifera, 226

[məˈhɑːɡəni] ['fæməli] , -
mahogany family , **248**
桃花心木 家庭 , -

桃花心木科, 248

[ˈmeɪp(ə)l] ['fæməli] , -
maple family , **255**
枫 家庭 , -

枫树家族, 255

[ˈmɛliːə] ['eɪziːdəɾət] , -
Melia azederach , **248**
梅利亚 阿兹德拉克 , -

Melia azederach, 248

[ˌmɛniˈspɜːrməm] [ˌkænəˈdɛnsiː] , -
Menispermum canadense , **230**
防己 加拿大 , -

加拿大防己, 230

[meˈskiːtˌmeskiːt] , -
mesquite , **240**
牧豆树 , -

牧豆树, 240

[ˈmuːnsiːd] ['fæməli] , - - -
moonseed family , **229** - **230**
月种 家庭 , - - -

月见草科, 229-230

[ˈmɔːrəs] ['ruːbrə] , -
Morus rubra , **227**
桑树 红 , -

红桑, 227

[ˈmʌlberi] , [frɛntʃ] , -
mulberry , **French** , **278**
桑 , 法语 , -

桑树, 法国, 278

[red] , -
red , **227**
红色的 , -

红色, 227

[ˈmʌstæŋ] [ɡreɪp] , -
mustang grape , **266**
野马 葡萄 , -

野马葡萄, 266

[en]
N
N

[ˈnekləs] , [i:vz] , -
necklace , Eve's , 244
项链 , 夏娃的 , -

项链，伊芙的，244

[ˈnet(ə)l][ˈfæməli] , - - -
nettle family , 220 - 227
荨麻 家庭 , - - -

荨麻科，220-227

[nu:] [ˈdʒɜ:rzi] [ti:] , -
New Jersey tea , 260
新的 球衣 茶 , -

新泽西茶，260

[oʊ]
O
哦

哦

[oʊk] , [ˈbæskɪt] , -
oak , basket , 215
橡木 , 篮子 , -

橡木，篮子，215

[blæk] [dʒæk] , -
black jack , 218
黑色的 杰克 , -

二十一点，218

[bɜ:r] , -
bur , 214
烧伤 , -

bur，214

[ˈtʃesnʌt] , -
chestnut , 216
板栗 , -

栗子，216

[ˈtʃɪŋkəpɪn] , -
chinquapin , 216
栗栗 , -

金桔，216

[kaʊ] , -
cow , 215
奶牛 , -

母牛，215

[dʌk] , -
duck , 217
鸭子 , -

鸭子，217

[dwa:rf][ˈpoʊst] , -
dwarf post , 213
矮人 邮政 , -

矮柱，213

[ˈmɔːsi] [kʌp] , -
mossy cup , 214
苔藓 杯子 , -

苔藓杯，214

[pɪn] , -
pin , 217
别针 , -

引脚，217

[ˈpɔɪzn] , -
poison , 251
毒 , -

毒药，251

[poʊst] , -
post , 212
邮政 , -

帖子，212

[red] , -
red , 219
红色的 , -

红色，219

[skrʌb] , -
scrub , 213
擦洗 , -

擦洗，213

[ˈspæɪʃ] , -
Spanish , 219
西班牙语 , -

西班牙语，219

[swɑːmp] [ˈtʃesnʌt] , -
swamp chestnut , 215
沼泽 板栗 , -

沼泽栗树，215

[ˈteksəs] [red] , -
Texas red , 219
德克萨斯州红色的 , -

德州红，219

[ˈwɔːtər] , -
water , 217
水 , -

水，217

[ˈɑːlɪv] [ˈfæməli] , - - -
olive family , 274 - 277
橄榄 家庭 , - - -

橄榄家族，274-277

[oʊˈpʌŋʃiə; oʊˈpʌŋʃə][esˈpiː] . , -
Opuntia sp . , 269
仙人掌 sp . , -

仙人掌属（Opuntia sp.），269

[ˈəʊseɪdʒ; əʊˈseɪdʒ] [ˈɔrɪndʒ] , -
Osage orange , 226
奥塞奇 橙子 , -

奥塞奇橙，226

[pi:] <u>P</u> P			
P			
[pɑ:m][ˈfæməli] , - <u>palm family</u> , <u>203</u> 棕榈 家庭 , -			
棕榈科，203			
[pælˈmetʊ] , [dwɔ:rf] , - <u>palmetto</u> , <u>dwarf</u> , <u>203</u> 棕榈树 , 矮人 , -			
矮棕榈，203			
[ˌpɑ:rθənəˈsɪsəs] , - <u>Parthenocissus</u> , <u>262</u> 地锦 , -			
帕特诺西索斯，262			
[ˈpɑ:rtrɪdʒ] [brʌʃ] , - <u>Partridge brush</u> , <u>284</u> 鹌鹑 刷子 , -			
鹌鹑刷，284			
[pi:] [ˈfæməli] , - - - <u>pea family</u> , <u>240</u> - <u>244</u> 豌豆 家庭 , - - -			
豆科，240-244			
[pi:tʃ] , - <u>peach</u> , <u>239</u> 桃 , -			
桃子，239			
[prˈkɑ:n] , - <u>pecan</u> , <u>209</u> 胡桃 , -			
山核桃，209			
[prˈkɑ:n] , [ˈbɪtər] , - <u>pecan</u> , <u>bitter</u> , <u>210</u> 胡桃 , 苦的 , -			
山核桃，苦味，210			
[ˈpepər] [vaɪn] , - <u>pepper vine</u> , <u>263</u> 胡椒 藤 , -			
胡椒藤，263			
[pərˈsɪmən] , - <u>persimmon</u> , <u>273</u> 柿子 , -			
柿子，273			
[paɪn][ˈfæməli] , - - - <u>pine family</u> , <u>201</u> - <u>202</u> 松树 家庭 , - - -			
松科，201-202			
[paɪpvɑɪn] , [ˈwʊli] , - <u>pipevine</u> , <u>wooly</u> , <u>228</u> 管花 , 毛茸茸的 , -			
管花藤，毛茸茸的，228			

[pleɪn] [tri:] ['fæməli] , -
plane tree family , 231
飞机 树 家庭 , -

悬铃木科, 231

[p'laetənəs][,ɑ:ksɪ,dən'teɪlɪs] , -
Platanus occidentalis , 231
悬铃木 西方花 , -

西方悬铃木, 231

[plʌm] , [dwɔ:rf] , -
plum , dwarf , 238
李子 , 矮人 , -

矮生李子, 238

['meksɪkən] , -
Mexican , 237
墨西哥 , -

墨西哥人, 237

[waɪld] , -
wild , 237
荒野 , -

野生, 237

['pɔɪzn] ['aɪvi] , -
poison ivy , 251
毒 常春藤 , -

毒藤, 251

[oʊk] , -
oak , 251
橡木 , -

橡树, 251

['pɑ:plər] , [,kærə'lainə] , -
poplar , Carolina , 207
白杨 , 卡罗莱纳 , -

白杨, 卡罗莱纳, 207

['pɑ:pjʊləs] [dɛl'tɔɪdi:z] ([vɑ:r] .) , -
Populus deltoides (var .) , 207
杨树 三角肌 (变量 .) , -

三角叶杨（变种）, 207

['pɑ:səm] [hɔ:] , - , -
possum haw , 253 , 285
负鼠 霍 , - , -

负鼠山楂, 253, 285

['prɪkli] [æʃ] , -
prickly ash , 246
带刺的 灰 , -

花椒, 246

['prɪkli] [per] ['kæktəs] , -
prickly pear cactus , 269
带刺的 梨 仙人掌 , -

仙人掌, 269

['prɪvɪt] , [swɑ:mp] , -
privet , swamp , 277
私生子 , 沼泽 , -

女贞, 沼泽, 277

[ˈprɑːsəˌpɪs][ˌglændʒəˈloʊsə] , -
Prosopis glandulosa , **240**
刺槐 腺体 , -

腺毛刺槐，240

[ˈprunəs][ˌæŋɡʌstiˈfoʊliə] ([vɑːr] .) , -
Prunus angustifolia (**var** .) , **238**
李属 狭叶 (变量 .) , -

Prunus angustifolia (var.), 238

[ˌmɛksɪˈkænə] , -
mexicana , **237**
墨西哥人 , -

墨西哥，237

[ˈpɜːrsɪkə] , -
persica , **239**
桃 , -

波斯，239

[ˌsiərəʊˈtaɪnə] , -
serotina , **236**
血清素 , -

serotina，236

[sɪˈdɪərə] - , -
Psedera quinquefolia , **262**
假单胞菌 - , -

五叶假马齿苋，262

[ˈtiːliə] [ˌtraɪˌfoʊliˈɑːtə] , -
Ptelea trifoliata , **247**
普特利亚 三叶 , -

三叶凤梨，247

[kjuː]
Q
问

问

[ˈkwɜːrkəs][ˌmækrəˈkɑːpə] , -
Quercus macrocarpa , **214**
栎树 大果 , -

大果栎，214

- , -
marilandica , **218**
- , -

marilandica，218

[ˌmjuːlənbɜːˌgi] , -
muehlenbergii , **216**
穆伦伯格 , -

muehlenbergii，216

[ˈnɪgrə] , -
nigra , **217**
黑 , -

nigra，217

- , -
prinus , **215**
- , -

普里努斯，215

[ˈruːbrə] , -
rubra , 219
红 , -

rubra, 219

- ([vɑːr] .) , -
Shumardii (var .) , 219
- (变量 .) , -

Shumardii (变种), 219

[stɛˈleɪtə] , - [ænd; ənd][vɑːr] . , -
stellata , 221 and var . , 213
星状 , - 和 变量 . , -

stellata, 221 和 var., 213

[tɛkˈsɑːnə] , -
texana , 219
德克萨斯 , -

德克萨斯, 219

[ɑːr]
R
拉

拉

[ræˈtæn,ˈrætæn][vaɪn] , -
rattan vine , 261
藤 藤 , -

藤蔓, 261

[ˈred,bʌd] , - , -
redbud , 241 , 241
红芽 , - , -

红芽树, 241, 241

[red] - [ruːt] , -
red - root , 260
红色的 - 根 , -

红根, 260

[red] [hɔː] , -
red haw , 232
红色的 霍 , -

红山楂, 232

[ˈræmnəs] [ˌkærəlˈniːənə] , -
Rhamnus caroliniana , 259
鼠李 卡罗莱纳 , -

卡罗来纳鼠李, 259

[ruːs] - , -
Rhus copallina , 250
漆树 - , -

漆树, 250

[ˈgleɪbrə] , -
glabra , 249
光面 , -

glabra, 249

[ˌtɒksɪkəuˈdendrən] , -
toxicodendron , 251
毒树 , -

毒木, 251

([vɑ:r] .) , -
trilobata (var .) , 252
(变量 .) , -

trilobata (变种), 252

[ˈrɪvər][ˈloʊkəst] , -
river locust , 245
河 刺槐 , -

河蝗, 245

[ˈrouzə] - (-) , -
Rosa foliosa (foliolosa) , 234
罗莎 - (-) , -

蔷薇属植物 (Rosa foliosa), 234

- , -
setigera , 233
- , -

刚毛, 233

[ˈrouz] , [ˈpæstʃər] , -
rose , pasture , 234
玫瑰 , 牧场 , -

玫瑰, 牧场, 234

[ˈpreri] , -
prairie , 233
草原 , -

草原, 233

[ˈrouz][ˈfæməli] , - - -
rose family , 232 - 239
玫瑰 家庭 , - - -

蔷薇科, 232-239

[ˈru:bəs] - , -
Rubus trivialis , 23548
悬钩子 - , -

覆盆子属植物, 23548

[ru:] [ˈfæməli] , - - -
rue family , 246 - 247
后悔 家庭 , - - -

rue家族, 246-247

[es]
S
S

S

[ˈseibæl][ˈmaɪnər] , -
Sabal minor , 203
萨巴尔 次要的 , -

Sabal minor, 203

[,es ˈti:] . [ˈæn,dru:z] [krɔ:s] , -
St . Andrew's cross , 268
英石 . 安德鲁的 叉 , -

圣安德鲁十字架, 268

[,es ˈti:] . - [ˈfæməli] , -
St . John'swort family , 268
英石 . - 家庭 , -

圣约翰草家族, 268

[sæliks]['nigrə] , -
Salix nigra , **206**
柳树 黑 , -

黑柳 (Salix nigra), 206

[sæm'bjʊ:kəs][kænə'dɛnsɪs] , -
Sambucus canadensis , **286**
接骨木 加拿大 , -

加拿大接骨木, 286

[sə'pɪndəs] [drʌ'mɑ:ndi,ɑɪ] , -
Sapindus drummondii , **257**
无患子 德拉蒙德 , -

Sapindus drummondii, 257

[,sæpə'dɪlə][fæməli] , -
sapodilla family , **272**
人心果 家庭 , -

人心果科, 272

[,sɑ:rspə'rɪlə; ,sɑ:rsəpə'rɪlə] , [waɪld] , -
sarsaparilla , **wild** , **229**
菝葜 , 荒野 , -

野生菝葜, 229

[sɔbratɜ] , -
sawbrier , **204**
锯齿 , -

锯齿状荆棘, 204

[s'kʌŋkbʊʃ] , -
skunkbush , **252**
臭菰 , -

臭鼬灌木, 252

['smɑɪ,læks] , -
Smilax , **204**
菝葜 , -

菝葜, 204

['soʊp,beri] , -
soapberry , **257**
皂荚 , -

皂荚, 257

[fæməli] , - - -
family , **256 - 258**
家庭 , - - -

家庭, 256-258

['sɒfərə] ['æfɪnɪs] , -
Sophora affinis , **244**
槐树 亲属 , -

槐树 (Sophora affinis), 244

['spæniʃ] ['bʌkaɪ] , -
Spanish buckeye , **256**
西班牙语 七叶树 , -

西班牙七叶树, 256

['dægər] , -
dagger , **205**
匕首 , -

匕首, 205

[ˈsprɪŋ] , -
spring goldenglow , 276
春天 , -

春日金光，276

[ˈherəld] , -
herald , 276
先驱 , -

先驱报，276

[stɑːf] - [triː] [ˈfæməli] , -
staff - tree family , 254
职员 - 树 家庭 , -

员工树家族，254

[ˈstreɪtʃ,beri] , -
stretchberry , 204
伸展莓 , -

stretchberry，204

[ˈsuːmæk] , [æərəˈmætɪk] , -
sumac , aromatic , 252
苏玛克 , 芳香 , -

漆树，芳香，252

[ˈdwɔːrf] , -
dwarf , 251
矮人 , -

矮人，251

[ɪl] - [ˈsentɪd] , -
ill - scented , 251
患病的 - 香味 , -

气味难闻，251

[smuːð] , -
smooth , 249
光滑的 , -

平滑，249

[ˈwɪŋd] , -
winged , 250
有翅膀的 , -

有翼的，250

[ˈsʌpl,dʒæk] , -
supplejack , 261
苏普杰克 , -

supplejack，261

[swɑːmp] [ˈhɑːli] , -
swamp holly , 253
沼泽 冬青 , -

沼泽冬青，253

[ˈprɪvɪt] , -
privet , 277
私生子 , -

私生子，277

[ˈsɪkəməɔːr] , -
sycamore , 231
梧桐树 , -

梧桐树，231

[ˌsɪmfəˈrɪkɑːrɐs] , -
Symphoricarpos , 284
番杏 , -

Symphoricarpos, 284

[ti:]
T
T

T

[ter; tɪ(ə)r] - [ˈblæŋkɪt] , -
tear - blanket , 246
撕 - 毯子 , -

撕裂的毯子, 246

[tɪˈkəʊmə][ˈrædɪˌkænz] , -
Tecoma radicans , 280
特科马 根部 , -

Tecoma radicans, 280

[ˈteksəs] [ˈbʌkɑɪ] , -
Texas buckeye , 256
德克萨斯州 七叶树 , -

德克萨斯七叶树, 256

[ˈtuːθeɪk] [tri:] , -
toothache tree , 246
牙疼 树 , -

牙痛树, 246

[ˈtrʌmpɪt] [ˈkriːpər] , -
trumpet creeper , 280
喇叭 苦力怕 , -

凌霄花, 280

[ˈhʌnɪsʌkl] , -
honeysuckle , 282
金银花 , -

金银花, 282

[ju:]
U
U

U

[ˈʌlməs] [əˌmerɪˈkɑːnə,əˌmerɪˈkæənə] , -
Ulmus americana , 221
榆树 美洲 , -

榆树, 221

[ˈɑːlətə] , -
alata , 223
翼状 , -

翼状, 223

- , -
crassifolia , 222
- , -

crassifolia, 222

[ˈfʊlvə] , -
fulva , 220
富尔瓦 , -

富尔瓦, 220

[spi:ʃi'ʊʊsə] , -
Ungnadia speciosa , 256
美丽 , -

Ungnadia speciosa, 256

[vi:]
V
V

V

['və:veɪn]['fæməli] , -
vervain family , 278
马鞭草 家庭 , -

马鞭草科, 278

[vəɪ'bɜ:rnəm] - , -
Viburnum rufidulum , 285
荚蒾 - , -

荚蒾属红花荚蒾, 285

[vaɪn]['fæməli] , - - -
vine family , 262 - 267
藤 家庭 , - - -

藤蔓家族, 262-267

[vər'dʒɪniə] ['kri:pər] , -
Virginia creeper , 262
弗吉尼亚州 苦力怕 , -

五叶地锦, 262

['vɑ:tɪs] - , -
Vitis candicans , 266
葡萄 - , -

Vitis candicans, 266

[ɛs'pi:] . , -
sp : , 267
sp . , -

sp., 267

['dʌblju:]
W
W

W

, -
waahoo , 254
哇哦 , -

哇哦, 254

['weɪfər] [æ] , -
wafer ash , 247
晶圆 灰 , -

晶片灰, 247

['wɔ:lnʌt] , [blæk] , -
walnut , black , 208
核桃 , 黑色的 , -

胡桃木色, 黑色, 208

['wɔ:lnʌt]['fæməli] , - - -
walnut family , 208 - 210
核桃 家庭 , - - -

胡桃科, 208-210

[ˈwɪləʊ] , -
willow , **206**
柳 , -

柳树, 206

[ˈfæməli] , - - -
family , **206** - **207**
家庭 , - - -

家庭, 206-207

[ˈwʊd,bɑɪn] , -
woodbine , **262**
伍登宾 , -

金银花, 262

[eks]
X
X

X

- [kˈlɑ:və] - [ˈhɜ:rkjʊlɪs] , -
Xanthoxylum **clava** - **herculis** , **246**
- 克拉瓦 - 赫拉克勒斯 , -

苍耳木, 246

[waɪ]
Y
是

是

[ˈjʌkə] , -
Yucca , **205**
丝兰 , -

丝兰, 205

[-] [noʊts]
Transcriber's **Notes**
转录员的 笔记

转录者注释

[ˈsaɪləntli] [kəˈrektɪd] [ə; eɪ] [fju:] [ˈtaɪpəʊs] .
Silently corrected **a** **few** **typos** :
默默 已更正 一个 很少 拼写错误 :

默默地改正了几处拼写错误。

[riˈteɪnd] [ˌpʌblɪˈkeɪ(ə)n][ˌɪnfərˈmeɪ(ə)n][frʌm; frəm][ðə; ði] [ˈprɪntɪd] [ɪˈdɪʃn] : [ðɪs] [ˈi:bʊk] [ɪz][ˈpʌblɪk] -
Retained **publication** **information** **from** **the** **printed** **edition** : **this** **eBook** **is** **public** -
保留 发布 信息 从 这 打印 版 : 这 电子书 是 民众 -

[doʊˈmeɪn][ɪn][ðə; ði] [ˈkʌntri] [ʌv; əv][ˌpʌblɪˈkeɪ(ə)n] .
domain **in** **the** **country** **of** **publication** :
领域 在 这 国家 的 发布 :

保留了印刷版中的出版信息： 本电子书在出版国属于公共领域。

[ɪn][ðə; ði][tekst][ˈvɜ:rʒ(ə)nz][ˈoʊnli] , [tekst][ɪn][ɪˈtæɪlɪks][ɪz] [diˈlimitɪd] [baɪ] _ [ʌndəˈskoʊz] _ .
In **the** **text** **versions** **only** , **text** **in** **italics** **is** **delimited** **by** = **underscores** = :
在 这 文本 版本 仅有的 , 文本 在 斜体 是 分隔符 经过 = 下划线 = :

仅在文本版本中，斜体文本用下划线分隔。

[ɪnˈkluːdɪd] ['spiːʃiːz] ['drɔɪŋz] [wɪð; wɪθ] [iːtʃ] ['spiːʃiːz] ([ðə; ði] ['prɪntɪd] [ɪ'dɪʃn] [ɪnˈkluːdɪd] [ɔːl] ['drɔɪŋz]
Included species drawings with each species (the printed edition included all drawings
包括 物种 图画 和 每个 物种 (这 打印 版 包括 全部 图画
[ɪn][ə; eɪ]['sɪŋg(ə)l]['sekʃ(ə)n] .)
in a single section .)
在 一个 单身的 部分 .)

每种物种都配有物种插图（印刷版将所有插图放在一个章节中）。

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

听书破万卷

开口如有神

